Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чижов Александр Петрович
Должность: Директор филиала СибГУ в г. Лесосибирске
Дата подписания: 13.10.2023 17:03:21
Уникальный программный ключ:
bdf6e99bfcc4944b52cae00e83cf259c6c85dda39624c7604c3fcac0cdef0efd

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Сибирский государственный университет науки и технологий
имени академика М.Ф. Решетнева»

Решение Ученого совета СибГУ
им. М.Ф. Решетнева № 15
Протокол №2
от 30.10.2020 г.
с изменениями утвержденными
Решением Ученого совета СибГУ
им. М.Ф. Решетнева № 1
Протокол № 9
от « 25 » 06 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор
_____ Э.Ш. Акбулатов

« 25 » 06 2021 г.

С ИЗМЕНЕНИЯМИ, УТВЕРЖДЁННЫМИ
РЕШЕНИЕМ УЧЕНОГО СОВЕТА СИБГУ
ИМ. М.Ф. РЕШЕТНЕВА № 5
ПРОТОКОЛ № 8 ОТ 30.06.2023

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Направление подготовки
15.04.02 Технологические машины и оборудование

Направленность (профиль) образовательной программы
Проектирование машин и оборудования лесного комплекса

Уровень высшего образования
магистратура

Форма обучения
очная

Красноярск 2021

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования составлена в соответствии с актуализированным федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 14.08.2020 № 1026.

Разработчики образовательной программы:

Заведующий кафедрой ТЛДП, к.т.н., доцент _____ Л.Н. Журавлева
подпись

доцент, к.т.н., доцент _____ М.А. Зырянов
подпись

Руководитель ОПОП, доцент, к.т.н., доцент _____ М.А. Зырянов
подпись

Основная профессиональная образовательная программа рассмотрена на заседании кафедры Технологии лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств от 02.06.2021 г. протокол № 6

Заведующий кафедрой, к.т.н., доцент _____ Л.Н. Журавлева
подпись

Основная профессиональная образовательная программа рассмотрена на заседании научно-методического совета направления подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование от 04.06.2021 г. протокол № 1.

Председатель НМСН, к.т.н., доцент _____ Л.Н. Журавлева
подпись

Основная профессиональная образовательная программа рассмотрена на заседании научно-методического совета филиала от 09.06.2021 г. протокол № 3.

Председатель НМС филиала СибГУ в г. Лесосибирске, к.т.н., доцент _____ С.В. Соболев
подпись

СОГЛАСОВАНО

Директор филиала СибГУ в г. Лесосибирске _____ А.П. Чижов
подпись

«22» 06 2021 г.

Начальник отдела основных образовательных программ _____ Л.А. Очирова
подпись

«23» 06 2021 г.

Начальник управления лицензирования и аккредитации _____ Т.Л. Сигова
подпись

«25» 06 2021 г.

Проректор по образовательной деятельности _____ А.А. Лукьянова
подпись

«25» 06 2021 г.

Оглавление

1. Общие положения 3
1.1 Нормативные документы для разработки ОПОП 4
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников 4
2.1. Общее описание профессиональной деятельности выпускников 4
2.2. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федеральным государственным образовательным стандартом ВО 5
2.3. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников 5
3. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы 6
3.1. Направленность (профиль) основной профессиональной образовательной программы 6
3.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы 6
3.3. Объем программы 7
3.4. Формы обучения 7
3.5. Срок получения образования 7
3.6. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения образовательной программы 7
4. Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы 7
5. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП 12
5.1 Учебный план 12
5.2 Календарный учебный график 13
5.3 Рабочие программы дисциплин (модулей) 13
5.4 Программы практик 13
5.5 Программа государственной итоговой аттестации 14
6. Оценочные материалы 14
7. Методические материалы 15
8. Рабочая программа воспитания 15
9. Календарный план воспитательной работы 15
10. Условия реализации образовательной программы 15
10.1 Общесистемные условия реализации образовательной программы 15
10.2 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы 16
10.3 Кадровые условия реализации образовательной программы 16
10.4 Финансовые условия реализации образовательной программы 17
10.5 Условия организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья 18
11. Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе 18

1. Общие положения

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа магистратуры, реализуемая в Лесосибирском филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (филиал СибГУ в г. Лесосибирске) по направлению подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование направленность (профиль) образовательной программы Проектирование машин и оборудования лесного комплекса разработана на основе актуализированного федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по соответствующему направлению подготовки с учетом потребностей регионального рынка труда и утверждена высшим учебным заведением.

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки обучающегося по данному направлению подготовки.

В основной профессиональной образовательной программе высшего образования (во всех ее компонентах и составных частях) используются следующие сокращения и обозначения:

СибГУ им. М.Ф. Решетнева, Университет, вуз, образовательная организация, организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»;

ОПОП, ОПОП ВО, образовательная программа – основная профессиональная образовательная программа высшего образования;

ФГОС ВО, стандарт – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;

направление, направление подготовки, направление подготовки магистров, магистерская программа, программа магистратуры – направление подготовки высшего образования – магистратуры.

профиль, направленность, профиль подготовки, направленность подготовки, профиль направления подготовки – направленность (профиль) образовательной программы;

з.е. – зачетные единицы;
УК – универсальные компетенции;
ОПК – общепрофессиональные компетенции;
ПК – профессиональные компетенции;
сеть «Интернет» – информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»;
ЭИОС – электронная информационно-образовательная среда;
ЭОР – электронный образовательный ресурс;
ЭУМК – электронный учебно-методический комплекс;
сетевая форма – сетевая форма реализация образовательных программ;
ГИА – государственная итоговая аттестация;
ВКР – выпускная квалификационная работа;
ФОС – оценочные материалы;
ПС – профессиональный стандарт;
ЕКС – единый квалификационный справочник;
ИД – индикатор достижения;
ОФ – очная форма обучения.

1.1 Нормативные документы для разработки ОПОП

Настоящая ОПОП ВО разработана на основании следующих нормативных документов:

Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Актуализированных федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования;

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.04.2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885/390 «Об утверждении Положения о практической подготовке обучающихся»;

Приказа Минобрнауки России от 29.06.2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам магистратуры, программам специалитета»;

Нормативно-методических документов Минобрнауки России;

Профессиональных стандартов, утвержденных приказами Министерства труда и социальной защиты РФ;

–Устава и локальных нормативных актов СибГУ им. М.Ф. Решетнева, регламентирующих образовательную деятельность.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

Целью ОПОП ВО магистратуры является подготовка квалифицированных кадров посредством формирования у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование направленность (профиль) образовательной программы Проектирование машин и оборудования лесного комплекса, а также развития личностных качеств, позволяющих реализовать сформированные компетенции в профессиональной деятельности.

2.1. Общее описание профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: технологического обеспечения заготовительного производства на машиностроительных предприятиях; технологической подготовки производства деталей машиностроения; проектирования машиностроительных производств, их основного и вспомогательного оборудования, инструментальной техники, технологической оснастки; проектирования транспортных систем машиностроительных производств; разработки нормативно-технической и плановой документации, системы стандартизации и сертификации; разработки средств и методов испытаний и контроля качества машиностроительной продукции).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Типы задач профессиональной деятельности выпускников:

– научно-исследовательский;

– проектно-конструкторский.

Перечень основных объектов (или областей знания) профессиональной деятельности выпускников:

– машины и оборудование для обработки лесоматериалов, их проектирование, методы и средства испытаний;

– производственные технологические процессы, их разработка и освоение новых технологий.

2.2. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федеральным государственным образовательным стандартом ВО

Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников ОПОП, соотнесенных с ФГОС ВО представлен в таблице 1.

Таблица 1

Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС ВО

Направление подготовки	Направленность образовательной программы	Номер уровня квалифи-кации	Код и наименование выбранного профессионального стандарта
15.04.02 Технологические машины и оборудование	Проектирование машин и оборудования лесного комплекса	6	40.011 Профессиональный стандарт "Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 марта 2014 г. N 121н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 марта 2014 г., регистрационный N 31692), с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. N 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный N 45230).
		6	40.225 Профессиональный стандарт " Специалист по эксплуатации и ремонту технологического оборудования механосборочного производства", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 июня 2021 г. N 418н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 июля 2021 г., регистрационный N 64361).

2.3. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников

Таблица 2

Перечень задач профессиональной деятельности выпускников (по типам)

Область профессиональной деятельности	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной Деятельности (или области знания)
40 Сквозные виды	научно-	Проведение патентных	Машины и оборудование

профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: технологического обеспечения заготовительного производства на машиностроительных предприятиях; технологической подготовки производства деталей машиностроения; проектирования машиностроительных производств, их основного и вспомогательного оборудования, инструментальной техники, технологической оснастки; проектирования транспортных систем машиностроительных производств; разработки нормативно-технической и плановой документации, системы стандартизации и сертификации; разработки средств и методов испытаний и контроля качества машиностроительной продукции).	исследовательский	исследований с целью обеспечения патентной чистоты и патентоспособности новых проектных решений	для обработки лесоматериалов, их проектирование, методы и средства испытаний
		Постановка, планирование и проведение научно-исследовательских работ теоретического и прикладного характера в объектах сферы профессиональной деятельности	Производственные технологические процессы, их разработка и освоение новых технологий.
	проектно-конструкторский	Проектирование перспективных конструкций с учетом природоохранных и энергосберегающих технологий	Машины и оборудование для обработки лесоматериалов, их проектирование, методы и средства испытаний

3. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы

ОПОП магистратуры разработана в соответствии с актуализированным ФГОС ВО без учета примерной основной образовательной программы в связи с отсутствием таковой в реестре примерных основных образовательных программ на момент разработки.

ОПОП магистратуры реализуется без применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий и сетевой формы.

ОПОП магистратуры реализуется на государственном языке Российской Федерации.

3.1. Направленность (профиль) основной профессиональной образовательной программы

Образовательная программа имеет направленность (профиль), которая конкретизирует содержание программы в рамках направления подготовки путем ориентации ее на: область профессиональной деятельности и сферу профессиональной деятельности выпускников, тип задач и задачи профессиональной деятельности выпускников, а также на объекты профессиональной деятельности выпускников и области знаний – Проектирование машин и оборудования лесного комплекса.

3.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы

По окончании обучения обучающемуся, успешно прошедшему государственную итоговую аттестацию, присваивается квалификация «Магистр».

3.3. Объем программы

Объем программы составляет 120 зачетных единиц (з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации образовательной программы с использованием сетевой формы, реализации образовательной программы по индивидуальному учебному плану.

Объем программы магистратуры, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е. вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы магистратуры с использованием сетевой формы, реализации программы магистратуры по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении - не более 80 з.е.

3.4. Формы обучения

Обучение по ОПОП ВО осуществляется в очной форме.

3.5. Срок получения образования

Срок получения образования по образовательной программе (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестаций, составляет 2 года.

3.6. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения образовательной программы

К освоению программы магистратуры допускаются лица, имеющие высшее образование любого уровня.

4. Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы

В результате освоения программы магистратуры у выпускника должны быть сформированы компетенции, установленные программой.

Таблица 3

Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Индикаторы достижения компетенций
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода. УК-1.2. Использует законы и формы логически правильного мышления, основные принципы системного подхода. УК-1.3. Вырабатывает стратегию действий на основе анализа проблемных ситуаций.
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Анализирует проект на всех этапах его жизненного цикла. УК-2.2. Использует основные методы управления проектом на всех этапах его жизненного цикла. УК-2.3. Формулирует задачи, которые необходимо решить для управления проектом.

Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Устанавливает и поддерживает контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе. УК-3.2. Применяет основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли внутри команды. УК-3.3. Использует методы и приемы взаимодействия и работы в коллективе.
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1. Применяет современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах). УК-4.2. Применяет правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации для профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном(ых) языке(ах). УК-4.3. Использует методы и навыки при академическом и профессиональном взаимодействии в устной и письменной форме на русском и иностранном языках.
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1. Воспринимает и анализирует межкультурное разнообразие общества в процессе их взаимодействия. УК-5.2. Применяет методы адекватного восприятия разнообразия культур общества в процессе межкультурного взаимодействия; УК-5.3. Использует навыки в процессе межкультурного взаимодействия с использованием этических норм поведения.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1. определяет приоритеты собственной деятельности. УК-6.2. Использует способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки. УК-6.3. Применяет методы реализации приоритетов собственной деятельности.

Таблица 4

Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника	Индикаторы достижения компетенций
	ОПК-1. Способен формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки результатов исследования	ОПК-1.1. Знает основные проблемы своей предметной области, методы и средства их решения. ОПК-1.2. Применяет методологию научного познания и использует ее в практической деятельности в области машиностроения. ОПК-1.3. Применяет навыки решения научно-исследовательских, проектных и технологических задач с использованием информационных технологий
	ОПК-2. Способен осуществлять экспертизу технической документации при реализации технологического процесса	ОПК-2.1. Исследует соответствие технической документации установленным требованиям с оценкой совершенства заложенных в ней технических и технологических решений. ОПК-2.2. Формирует комплекс документов и справочных материалов, необходимых при проведении экспертизы.
	ОПК-3. Способен организовывать работу коллективов исполнителей; принимать исполнительские решения в условиях спектра мнений; определять порядок выполнения работ, организовывать в подразделении работы по совершенствованию, модернизации и унификации выпускаемых изделий и их элементов, разработке проектов стандартов и сертификатов, обеспечивать адаптацию современных версий систем управления качеством к	ОПК-3.1. Осуществляет контроль коллективом с целью эффективной организации процесса производства. ОПК-3.2. Анализирует процессы производства и организует их деятельность. ОПК-3.3. Анализирует трудовые функции персонала и ставит задачи для организации эффективного процесса производства.

	конкретным условиям производства на основе международных стандартов	
	ОПК-4. Способен разрабатывать методические и нормативные документы при реализации разработанных проектов и программ, направленных на создание узлов и деталей машин	ОПК-4.1. Использует организационно-распорядительные документы, нормативные и методические материалы, касающиеся производственно-хозяйственной деятельности цеха и организации. ОПК-4.2. Использует методы оценки эффективности внедрения новой техники и технологии, организации труда, рационализаторских предложений и изобретений. ОПК-4.3. Анализирует требования законодательных, нормативных правовых и локальных актов, инструкций, правила по промышленной и пожарной безопасности, охране труда.
	ОПК-5. Способен разрабатывать аналитические и численные методы при создании математических моделей машин, приводов, оборудования, систем технологических процессов	ОПК-5.1. Применяет знания аналитических и численных методов для создания математических моделей машин, приводов, оборудования, систем технологических процессов. ОПК-5.2. Использует методики математического моделирования. ОПК-5.3. Использует современное программное обеспечение для создания математических моделей машин, приводов, оборудования, систем технологических процессов.
	ОПК-6. Способен использовать современные информационно-коммуникационные технологии, глобальные информационные ресурсы в научно-исследовательской деятельности	ОПК-6.1. Использует современные информационные технологии для решения сложных (нестандартных) задач профессиональной деятельности. ОПК-6.2. Анализирует современные проблемы науки и производства. ОПК-6.3. Применяет естественно - научные и общеинженерные знания для решения сложных (нестандартных) задач профессиональной деятельности.
	ОПК-7. Способен разрабатывать современные экологичные и безопасные методы рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении	ОПК-7.1. Применяет современные экологичные и безопасные методики рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении. ОПК-7.2. Анализирует факторы, влияющие на рациональное использование сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении. ОПК-7.3. Разрабатывает современные экологичные и безопасные методы рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении
	ОПК-8. Способен разрабатывать методику анализа затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений	ОПК-8.1. Разрабатывает и использует методики технико-экономического обоснования проектов в профессиональной деятельности; ОПК-8.2. Разрабатывает структуру, определяет цели и задачи технико-экономического обоснования проектов. ОПК-8.3. Проводит оценку эффективности технико-экономического обоснования проектов в профессиональной деятельности.
	ОПК-9. Способен разрабатывать новое технологического оборудование	ОПК-9.1. Применяет в практической деятельности научные знания в области разработки технологического оборудования; ОПК-9.2. Использует современные методы для разработки эффективных технологий в профессиональной деятельности; ОПК-9.3. Использует методы моделирования (математического, графического, макетного, компьютерного и др.) для разработки нового технологического оборудования.
	ОПК-10. Способен разрабатывать методики обеспечения производственной и экологической безопасности на рабочих местах	ОПК-10.1. Использует методы защиты производственного персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий. ОПК-10.2. Анализирует вредные факторы производственной среды на рабочих местах. ОПК-10.3. Разрабатывает предложения по обеспечению производственной и экологической безопасности на рабочих

		местах
	ОПК-11. Способен разрабатывать методы стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей материалов, используемых в технологических машинах и оборудовании	ОПК-11.1. Применяет методы стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей используемых материалов и готовых изделий. ОПК-11.2. Анализирует основные и вспомогательные материалы, способы реализации технологических процессов.
	ОПК-12. Способен разрабатывать современные методы исследования технологических машин и оборудования, оценивать и представлять результаты выполненной работы	ОПК-12.1. Разрабатывает и использует методы анализа результатов научных исследований; ОПК-12.2. Применяет методики проведения научных исследований. ОПК-12.3. Готовит отчетные документы по результатам научных исследований.
	ОПК-13. Способен разрабатывать и применять современные цифровые программы проектирования технологических машин и оборудования, алгоритмы моделирования их работы и испытания их работоспособности	ОПК-13.1. Применяет современные цифровые программы проектирования технологических машин и оборудования, алгоритмы моделирования их работы и испытания их работоспособности. ОПК-13.2. Разрабатывает современные цифровые программы проектирования технологических машин и оборудования, алгоритмы моделирования их работы и испытания их работоспособности
	ОПК-14. Способен организовывать и осуществлять профессиональную подготовку по образовательным программам в области машиностроения	ОПК-14.1. Применяет современные педагогические методики для передачи профессиональных знаний. ОПК-14.2. Выбирает наиболее подходящие педагогические методики для передачи профессионального знания определенной тематики. ОПК-14.3. Создает планы для передачи профессионального знания.

Таблица 5

Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Задача ПД	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание ПС (с указанием кода ТФ по каждой выбранной ОТФ), анализ требований рынка труда, анализ опыта
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский				
Проведение патентных исследований с целью обеспечения патентной чистоты и патентоспособности новых проектных решений	Машины и оборудование для обработки лесоматериалов, их проектирование, методы и средства испытаний	ПК-1 Способен организовать и проводить научные исследования, относящиеся к профессиональной сфере, разрабатывать методики и организовывать проведение экспериментов с анализом их результатов	ПК-1.1. Разрабатывает физические и математические модели исследуемых машин, приводов, систем, процессов, явлений и объектов, относящихся к профессиональной сфере. ПК-1.2. Разрабатывает методики и организовывает проведение экспериментов с анализом их результатов. ПК-1.3. Подготавливает научно-технические отчеты, обзоры, публикации по результатам выполненных исследований.	40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам (В/01.6)
Тип задач профессиональной деятельности: проектно-конструкторский				

Постановка, планирование и проведение научно-исследовательских работ теоретического и прикладного характера в объектах сферы профессиональной деятельности	Производственные технологические процессы, их разработка и освоение новых технологий.	ПК-2 Способен осуществлять поиск и отбор патентной и другой документации, обосновывать предложения по дальнейшей деятельности хозяйствующего субъекта, осуществлять подготовку выводов и рекомендаций	ПК-2.1. Осуществляет поиск и отбор патентной и другой документации в соответствии с утвержденным регламентом. ПК-2.2. Обосновывает решения задач патентными исследованиями, предложения по дальнейшей деятельности хозяйствующего субъекта. ПК-2.3. Систематизирует и анализирует отобранную документацию, осуществляет подготовку выводов и рекомендаций.	40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам (В/01.6)
Проектирование перспективных конструкций с учетом природоохранных и энергосберегающих технологий	Машины и оборудование для обработки лесоматериалов, их проектирование, методы и средства испытаний	ПК-3 Способен проводить качественную и количественную оценку технологического оборудования	ПК-3.1. Изучает и анализирует нормативно-технические и руководящие документы в области технологичности. ПК-3.2. Рассчитывает основные показатели количественной оценки технологического оборудования.	Анализ требований рынка труда, анализ опыта
Проектирование перспективных конструкций с учетом природоохранных и энергосберегающих технологий	Машины и оборудование для обработки лесоматериалов, их проектирование, методы и средства испытаний	ПК-4 Способен оперативно планировать ремонты технологического оборудования	ПК-3.1. Разрабатывает месячные планы технического обслуживания, ремонта. ПК-3.2. Распределяет работы по техническому обслуживанию, ремонту. ПК-3.3. Учитывает выполнение планов технического обслуживания, ремонта. ПК-3.4. Контролирует учет наличия и движения технологического оборудования.	40.225 Специалист по эксплуатации и ремонту технологического оборудования механосборочного производства (В/01.6)
Проектирование перспективных конструкций с учетом природоохранных и энергосберегающих технологий	Машины и оборудование для обработки лесоматериалов, их проектирование, методы и средства испытаний	ПК-5 Способен проводить испытания технологического оборудования	ПК-4.1. Анализирует конструкции технологического оборудования, его механизмов и систем с целью выявления его конструктивных особенностей и специфики эксплуатации. ПК-4.2. Составляет техническое задание на разработку управляющих программ по изготовлению образца изделия. ПК-4.3. Проводит испытания технологического оборудования на точность. ПК-4.4. Составляет отчеты о результатах проверок технологического оборудования.	40.225 Специалист по эксплуатации и ремонту технологического оборудования механосборочного производства (В/02.6)
Проектирование перспективных конструкций с учетом природоохранных и энергосберегающих технологий	Машины и оборудование для обработки лесоматериалов, их проектирование, методы и средства испытаний	ПК-6 Способен организовать неплановые ремонты технологического оборудования	ПК-5.1. Проводит учет отказов, повреждений и связанных с этим внеплановых простоев технологического оборудования. ПК-5.2. Составляет дефектные ведомости на технологическое оборудование. ПК-5.3. Составляет заявки на изготовление сменных деталей и узлов для ремонта оборудования. ПК-5.4. Составляет задания и сметы на разработку чертежей	40.225 Специалист по эксплуатации и ремонту технологического оборудования механосборочного производства (В/03.6)

			сменных деталей для ремонта технологического оборудования. ПК-5.5. Планирует ремонт и контролирует качество ремонта технологического оборудования. ПК-5.6. Принимает технологическое оборудование после ремонта.	

В результате освоения программы магистратуры у выпускника должны быть сформированы все компетенции, установленные программой. Компетенции выпускника формируются в процессе освоения обучающимся установленных учебным планом дисциплин и практик. Перечень дисциплин и практик, обеспечивающих формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников ОПОП, представлен в Приложении 1.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется при реализации дисциплин (модулей), участвующих в формировании профессиональных компетенций (Б1.О.12 Основы проектирования узлов, деталей машин и технического оборудования лесного комплекса), учебных и производственных практик, формирующих общепрофессиональные и (или) профессиональные компетенции выпускников ОПОП.

Практическая подготовка при реализации дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

5. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП

Содержание образовательного процесса при реализации данной ОПОП регламентируются: учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин (модулей), программами практик, программой ГИА; оценочными материалами; методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

5.1 Учебный план

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, формы промежуточной аттестации обучающихся.

Учебный план программы магистратуры разработан в соответствии с актуализированным ФГОС ВО по направлению подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование.

Учебные занятия по дисциплинам (модулям), промежуточная аттестация обучающихся и итоговая (государственная итоговая) аттестация обучающихся проводятся в форме контактной работы и в форме самостоятельной работы обучающихся, практика - в форме контактной работы и в иных формах.

Контактная работа может быть аудиторной, внеаудиторной, а также проводиться в электронной информационно-образовательной среде.

Структура программы магистратуры включает следующие блоки:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины, относящиеся к обязательной части программы и дисциплины, относящиеся к части формируемой участниками образовательных отношений. При реализации образовательной программы обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей);

Блок 2 «Практики», который включает учебную и производственную практики;

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который включает выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет более 40 процентов общего объема программы магистратуры.

Учебный план приведен в Приложении 2.

5.2 Календарный учебный график

В календарном учебном графике указаны периоды осуществления видов учебной деятельности (учебные занятия, практики, промежуточные и итоговая аттестации) и периоды каникул; отражена последовательность реализации ОПОП ВО по годам (курсам).

Календарный учебный график представлен в Приложении 3.

5.3 Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочая программа каждой дисциплины (модуля), входящей в ОПОП, включает в себя:

- цель и задачи изучения дисциплины (модуля);
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с установленными индикаторами достижения компетенций;
- место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы;
- объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;
- содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам, темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий;
- оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю);
- учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля);
- материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля).

Рабочие программы дисциплин представлены в Приложении 4.

5.4 Программы практик

В соответствии с актуализированным ФГОС ВО по направлению подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование направленность (профиль) программы Проектирование машин и оборудования лесного комплекса Блок 2 «Практика» ОПОП является обязательным и представляет вид учебной деятельности, ориентированный на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Программа практики, входящая в ОПОП, включает в себя:

- вид практики, способ и форма (формы) ее проведения;
- перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- место практики в структуре образовательной программы;

- объем практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах;
- содержание практики;
- обязанности обучающихся;
- формы отчетности по практике;
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике;
- перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики;
- перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем;
- описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

При реализации данной ОПОП предусмотрены следующие виды практик:
- учебная практика;
- производственная практика.

Программы практик приведены в Приложении 5.

5.5 Программа государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы соответствующим требованиям актуализированного ФГОС ВО.

Программа государственной итоговой аттестации, включает требования к выпускной квалификационной работе и порядку ее выполнения, критерии оценки результатов защиты выпускной квалификационной работы, а также порядок подачи и рассмотрения апелляций.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) обучающихся по направлению подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование направленность (профиль) программы Проектирование машин и оборудования лесного комплекса в филиале СибГУ в г. Лесосибирске проводится в форме:

-выполнения, подготовки к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

Программа ГИА приведена в Приложении 6.

6. Оценочные материалы

При осуществлении образовательной деятельности по направлению подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование направленность (профиль) программы Проектирование машин и оборудования лесного комплекса в филиале СибГУ в г. Лесосибирске проводит контроль качества освоения образовательной программы посредством текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям) и практикам и государственной итоговой аттестации обучающихся.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин (модулей) и прохождения практик, промежуточная аттестация обучающихся – оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и прохождения практик (в том числе результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ).

Государственная итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы в целом, проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.

Оценочные средства представлены в виде оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям), для государственной итоговой аттестации и фондов оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практикам.

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям) входят в состав соответственно рабочей программы дисциплины (модуля) (Приложение 4).

Фонд оценочных средств, для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практикам, входит в состав соответственно программы практик (Приложение 5).

Оценочные материалы для проведения государственной итоговой аттестации представлены в Приложении 7.

7. Методические материалы

ОПОП по направлению подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование направленность (профиль) программы Проектирование машин и оборудования лесного комплекса обеспечена методическими материалами по всем дисциплинам (модулям), практикам и другим видам учебной деятельности.

Электронные учебные издания и электронные учебные ресурсы доступны обучающимся в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) Университета.

8. Рабочая программа воспитания

При реализации программы магистратуры в соответствии с п. 12.1. Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» программа воспитания не предусмотрена.

Рабочая программа воспитания Приложение 8 не предусмотрена.

9. Календарный план воспитательной работы

При реализации программы магистратуры в соответствии с п. 12.1. Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» календарный план воспитательной работы не предусмотрен.

Календарный план воспитательной работы Приложение 9 не предусмотрен.

10. Условия реализации образовательной программы

10.1 Общесистемные условия реализации образовательной программы

Организация располагает на ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы магистратуры по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" и Блоку 3 "Государственная итоговая аттестация" в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории вуза, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда филиала СибГУ в г. Лесосибирске обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в

рабочих программах дисциплин (модулей), практик;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

10.2 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы

Помещения филиала СибГУ в г. Лесосибирске представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой магистратуры, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечивают доступ в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, состав которого определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к нескольким электронно-библиотечным системам, сформированным на основании прямых договоров с правообладателями учебной и учебно-методической литературы, и содержащим учебно-методические издания по изучаемым дисциплинам (модулям).

Для информационного обеспечения научных исследований и учебного процесса используются возможности межбиблиотечного абонемента (МБА). В библиотеке филиала СибГУ в г. Лесосибирске внедрена система автоматизации библиотек «ИРБИС», позволяющая создавать и поддерживать любое количество баз данных, обеспечивать быстрый поиск информации по любым элементам, обрабатывать и описывать любые виды изданий, получать широкий спектр выходных форм.

Для обучающихся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости.

По отсутствующим в электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке) материалам имеется библиотечный фонд, укомплектованный печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

10.3 Кадровые условия реализации образовательной программы

Реализация программы магистратуры обеспечивается педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми Университета к реализации программы бакалавриата на иных условиях.

Квалификация педагогических работников Университета отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и профессиональных стандартах.

Сведения о педагогических работниках участвующих в реализации основной профессиональной образовательной программы представлены в Приложении 10.

Более 70 процентов численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых вузом к реализации программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Сведения о педагогических работниках участвующих в реализации основной профессиональной образовательной программы из числа руководителей и (или) работников иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся, представлены в Приложении 11.

Более 5 процентов численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых вузом к реализации программы магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

Более 60 процентов численности педагогических работников Университета и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности вуза на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

Общее руководство научным содержанием программы магистратуры осуществляется штатным научно-педагогическим работником филиала СибГУ в г. Лесосибирске, имеющим ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации), осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские (творческие) проекты (участвующим в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, имеющим ежегодные публикации по результатам указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляющим ежегодную апробацию результатов указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях. Сведения о научном руководителе магистерской программы приведены в таблице 5.

Сведения о руководителе научным содержанием программы магистратуры представлены в Приложении 12.

10.4 Финансовые условия реализации образовательной программы

Финансовое обеспечение реализации программы магистратуры осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования - программ магистратуры и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерством науки и высшего образования РФ.

10.5 Условия организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Содержание высшего образования по образовательным программам и условия организации обучения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья определяются адаптированной образовательной программой, а для инвалидов – в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида.

При необходимости обеспечения инклюзивного образования образовательная организация включает в вариативную часть разработанной образовательной программы по направлению подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование направленность (профиль) программы Проектирование машин и оборудования лесного комплекса специализированные адаптационные дисциплины (модули) и создает специальные условия для получения высшего образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Срок получения высшего образования по образовательной программе инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья может быть увеличен по сравнению со сроком получения высшего образования по образовательной программе по соответствующей форме обучения в пределах, установленных ФГОС ВО, на основании письменного заявления обучающегося.

Организация образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется образовательной организацией в соответствии с Методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса, утвержденными Минобрнауки России от 08.04.2014 № АК-44/05вн, Порядком обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи, утвержденным приказом Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309.

11. Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой филиал СибГУ в г. Лесосибирске принимает участие на добровольной основе.

В целях совершенствования программы магистратуры филиал СибГУ в г. Лесосибирске при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников вуза.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по программе магистратуры обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик в рамках анкетирования обучающихся на предмет удовлетворенности условиями реализации образовательных программ.

По результатам проведенных анкетирований работодателей, научно-педагогических работников вуза, обучающихся и итогам самообследования проводится ежегодная актуализация ОПОП.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по программе магистратуры в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по программе магистратуры требованиям актуализированных ФГОС ВО с учетом соответствующей ПООП.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающими требованиям профессиональных стандартов (при наличии), требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ОПОП

Перечень дисциплин (модулей) и практик, обеспечивающих формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций ОПОП

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенции	Перечень дисциплин(модулей) и практик, обеспечивающих формирование компетенции
1	2	3	4	5
1	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода. УК-1.2. Использует законы и формы логически правильного мышления, основные принципы системного подхода. УК-1.3. Вырабатывает стратегию действий на основе анализа проблемных ситуаций.	**Знать:** - актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; - методики критического анализа проблемных ситуаций; - метод системного анализа. **Уметь:** - применять методики критического анализа проблемных ситуаций; - осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; - применять системный подход для критического анализа проблемных ситуаций; - вырабатывать стратегию действий. **Владеть:** - навыками поиска, сбора и обработки информации с использованием информационно-коммуникационных технологий; - навыками систематизации информации, полученной из разных источников; - навыками критического анализа и синтеза информации необходимой для решения поставленных задач.	Б1.О..12 Основы проектирования узлов, деталей машин и технологического оборудования лесного комплекса; Б1.1.1.ДВ.04.01 Аналитическая механика; Б1.1.1.ДВ.04.02 Прикладная механика. Дополнительные главы; Б2.2.1.01 Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа);
2	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.	УК-2.1. Анализирует проект на всех этапах его жизненного цикла. УК-2.2. Использует основные методы управления проектом на всех этапах его жизненного цикла. УК-2.3. Формулирует задачи, которые необходимо решить для управления проектом.	**Знать:** - научно-техническую документацию в управлении проектами; - виды ресурсов и ограничений для управления проектами на всех этапах жизненного цикла; - основные методы управления проектами. **Уметь:** - проводить анализ проекта на всех этапах его жизненного цикла; - формировать структуру и задачи проекта на всех этапах жизненного цикла; - сравнивать и выбирать методы (методики) управления проектами на всех этапах жизненного цикла. **Владеть:** - навыками работы над проектами и сопутствующей документацией.	Б1.О..08 Технологическое предпринимательство; Б2.2.1.01 Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа);
3	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды,	УК-3.1. Устанавливает и поддерживает контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе. УК-3.2. Применяет основные методы и	**Знать:** - основные приемы и нормы взаимодействия в команде; - основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом	Б1.О..11 Методика профессионального обучения; Б2.2.1.01 Производственная практика (преддипломная практика, в том числе

	вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.	нормы социального взаимодействия для реализации своей роли внутри команды. УК-3.3. Использует методы и приемы взаимодействия и работы в коллективе.	взаимодействии; - принципы и закономерности выработки командной стратегии для достижения поставленной цели. **Уметь:** - устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в команде; - применять основные методы выработки командной стратегии для достижения поставленной цели. **Владеть:** - методами и приемами взаимодействия и работы в команде; - методами выработки командной стратегии для достижения поставленной цели.	научно-исследовательская работа);
4	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1. Применяет современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах). УК-4.2. Применяет правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации для профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном(ых) языке(ах). УК-4.3. Использует методы и навыки при академическом и профессиональном взаимодействии в устной и письменной форме на русском и иностранном языках.	**Знать:** - современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия; - правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации для профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном(ых) языке(ах). **Уметь:** - пользоваться справочной литературой, толковыми и нормативными словарями русского языка, основными сайтами поддержки грамотности в сети «Интернет»; - пользоваться методами и навыками при академическом и профессиональном взаимодействии в устной и письменной форме на русском и иностранном языках; - читать на иностранном языке и переводить деловую информацию по соответствующему направлению подготовки с целью извлечения необходимой информации; - вести беседу на тему академического или профессионального характера; - выразить свое мнение, точку зрения или отношение при академическом или профессиональном общении; - писать связные тексты тему академического или профессионального характера. **Владеть:** - навыками создания грамотных и логически непротиворечивых письменных и устных текстов для академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном языке; - навыками монологической и диалогической речи для академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном языке.	Б1.О..03 Иностранный язык в профессиональной сфере; Б1.О..04 Информационные технологии в профессиональной сфере; Б2.2.1.01 Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа);
5	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие	УК-5.1. Воспринимает и анализирует межкультурное разнообразие общества в процессе их взаимодействия. УК-5.2. Применяет методы адекватного	**Знать:** - закономерности и особенности межкультурного взаимодействия; - методы адекватного восприятия разнообразия культур общества в процессе межкультурного взаимодействия.	Б1.О..01 Философские проблемы науки и техники; Б2.2.1.01 Производственная практика (преддипломная практика, в том числе

	культур в процессе межкультурного взаимодействия	восприятия разнообразия культур общества в процессе межкультурного взаимодействия; УК-5.3. Использует навыки в процессе межкультурного взаимодействия с использованием этических норм поведения.	**Уметь:** - анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия. **Владеть:** - методами адекватного восприятия межкультурного разнообразия общества в процессе межкультурного взаимодействия; - навыками общения в процессе межкультурного взаимодействия с использованием этических норм поведения.	научно-исследовательская работа);
6	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1. определяет приоритеты собственной деятельности. УК-6.2. Использует способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки. УК-6.3. Применяет методы реализации приоритетов собственной деятельности.	**Знать:** - возможные перспективы реализации собственной деятельности; - основные способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки; - методы реализации приоритетов собственной деятельности. **Уметь:** - эффективно реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы; - использовать методы реализации приоритетов собственной деятельности; - использовать способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки. **Владеть:** - методами реализации приоритетов собственной деятельности; - способами совершенствования собственной деятельности на основе самооценки; - методиками определения приоритетами собственной деятельности.	Б1.О..09 Теория аргументации; Б2.2.1.01 Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа);
9	ОПК-1. Способен формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки результатов исследования	ОПК-1.1. Знает основные проблемы своей предметной области, методы и средства их решения. ОПК-1.2. Применяет методологию научного познания и использует ее в практической деятельности в области машиностроения. ОПК-1.3. Применяет навыки решения научно-исследовательских, проектных и технологических задач с использованием информационных технологий	**Знать:** - основные проблемы своей предметной области, методы и средства их решения. **Уметь:** - применять методологию научного познания и использовать ее в практической деятельности в области машиностроения. **Владеть:** - навыками решения научно-исследовательских, проектных и технологических задач с использованием информационных технологий.	Б1.О..06 Методология научных исследований в лесопромышленном комплексе; Б1.О..09 Теория аргументации; Б2.2.1.01 Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа);
10	ОПК-2. Способен осуществлять экспертизу технической документации при реализации технологического процесса	ОПК-2.1. Исследует соответствие технической документации установленным требованиям с оценкой совершенства заложенных в ней технических и технологических решений. ОПК-2.2. Формирует комплекс документов и справочных материалов, необходимых при проведении экспертизы.	**Знать:** - методику осуществления экспертизы технической документации. **Уметь:** - осуществлять экспертизу технической документации. **Владеть:** - навыками осуществления экспертизы технической документации.	Б1.О..10 Патентно-лицензионная работа; Б2.2.1.01 Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа);

11	ОПК-3. Способен организовывать работу коллективов исполнителей; принимать исполнительские решения в условиях спектра мнений; определять порядок выполнения работ, организовывать в подразделении работы по совершенствовани ю, модернизации и унификации выпускаемых изделий и их элементов, разработке проектов стандартов и сертификатов, обеспечивать адаптацию современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов	ОПК-3.1. Осуществляет контроль коллективом с целью эффективной организации процесса производства. ОПК-3.2. Анализирует процессы производства и организует их деятельность. ОПК-3.3. Анализирует трудовые функции персонала и ставит задачи для организации эффективного процесса производства.	**Знать:** - методы организации работы коллектива исполнителей по совершенствованию, модернизации, унификации выпускаемых изделий и их элементов, по разработке проектов стандартов и сертификатов. **Уметь:** - принимать исполнительские решения в условиях спектра мнений, определять порядок выполнения работ, организовывать в подразделении работы по совершенствованию, модернизации, унификации выпускаемых изделий и их элементов; - обеспечивать адаптацию современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов. **Владеть:** - современным инструментарием для организации работы коллектива и предприятия, решения спектра проблем по выпуску инновационных изделий и созданию разработок.	Б1.О..02 Техническое регулирование в машиностроении; Б2.2.1.01 Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа);
12	ОПК-4. Способен разрабатывать методические и нормативные документы при реализации разработанных проектов и программ, направленных на создание узлов и	ОПК-4.1. Использует организационно-распорядительные документы, нормативные и методические материалы, касающиеся производственно-хозяйственной деятельности цеха и организации. ОПК-4.2. Использует методы оценки эффективности внедрения новой техники и технологии, организации труда, рационализаторских предложений и изобретений.	**Знать:** - специфику разработки методических и нормативных материалов. **Уметь:** - разрабатывать методические и нормативные материалы, а также предложения и мероприятия по осуществлению разработанных проектов и программ. **Владеть:** - современным информационно-техническим инструментарием для разработки методических и нормативных материалов.	Б1.О..12 Основы проектирования узлов, деталей машин и технологического оборудования лесного комплекса; Б2.2.1.01 Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа);

	деталей машин	ОПК-4.3. Анализирует требования законодательных, нормативных правовых и локальных актов, инструкций, правила по промышленной и пожарной безопасности, охране труда.		
13	ОПК-5. Способен разрабатывать аналитические и численные методы при создании математических моделей машин, приводов, оборудования, систем технологических процессов	ОПК-5.1. Применяет знания аналитических и численных методов для создания математических моделей машин, приводов, оборудования, систем технологических процессов. ОПК-5.2. Использует методики математического моделирования. ОПК-5.3. Использует современное программное обеспечение для создания математических моделей машин, приводов, оборудования, систем технологических процессов.	**Знать:** - аналитические и численные методы при создании математических моделей машин, приводов, оборудования, систем технологических процессов. **Уметь:** - выбирать аналитические и численные методы при разработке математических моделей оборудования, систем, технологических процессов в машиностроении. **Владеть:** - методами разработки математических моделей оборудования, систем, технологических процессов в машиностроении.	Б1.О..05 Моделирование технологических процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств; Б2.2.1.01 Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа);
14	ОПК-6. Способен использовать современные информационно-коммуникационные технологии, глобальные информационные ресурсы в научно-исследовательской деятельности	ОПК-6.1. Использует современные информационные технологии для решения сложных (нестандартных) задач профессиональной деятельности. ОПК-6.2. Анализирует современные проблемы науки и производства. ОПК-6.3. Применяет естественно - научные и общеинженерные знания для решения сложных (нестандартных) задач профессиональной деятельности.	**Знать:** - современные информационно-коммуникационные технологии, глобальные информационные ресурсы в научно-исследовательской деятельности. **Уметь:** - анализировать современные информационно-коммуникационные технологии, глобальные информационные ресурсы в научно-исследовательской деятельности. **Владеть:** - современными информационно-коммуникационными технологиями, глобальными информационными ресурсами в научно-исследовательской деятельности.	Б1.О..04 Информационные технологии в профессиональной сфере; Б2.2.1.01 Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа);
	ОПК-7. Способен разрабатывать современные экологичные и безопасные методы рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении	ОПК-7.1. Применяет современные экологичные и безопасные методики рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении. ОПК-7.2. Анализирует факторы, влияющие на рациональное использование сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении. ОПК-7.3. Разрабатывает современные экологичные и безопасные методы рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов в	**Знать:** - экологичные и безопасные методы рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении. **Уметь:** - выбирать экологичные и безопасные методы рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении. **Владеть:** - современные экологичные и безопасные методы рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении.	Б1.О..07 Основы экологической и промышленной безопасности при проектировании оборудования лесного комплекса; Б2.2.1.01 Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа);

		машиностроении		
	ОПК-8. Способен разрабатывать методику анализа затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений	ОПК-8.1. Разрабатывает и использует методики технико-экономического обоснования проектов в профессиональной деятельности; ОПК-8.2. Разрабатывает структуру, определяет цели и задачи технико-экономического обоснования проектов. ОПК-8.3. Проводит оценку эффективности технико-экономического обоснования проектов в профессиональной деятельности.	**Знать:** - методы разработки методики технико-экономического обоснования проектов в профессиональной деятельности. **Уметь:** - разрабатывать методику анализа затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений. **Владеть:** - современными методами оценки эффективности технико-экономического обоснования проектов в профессиональной деятельности.	Б1.О..08 Технологическое предпринимательство; Б2.2.1.01 Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа);
	ОПК-9. Способен разрабатывать новое технологического оборудование	ОПК-9.1. Применяет в практической деятельности научные знания в области разработки технологического оборудования; ОПК-9.2. Использует современные методы для разработки эффективных технологий в профессиональной деятельности; ОПК-9.3. Использует методы моделирования (математического, графического, макетного, компьютерного и др.) для разработки нового технологического оборудования.	**Знать:** - методы разработки эффективного технологического оборудования; - методы моделирования (математического, графического, макетного, компьютерного и др.) для разработки и реализации эффективных технологий в профессиональной деятельности. **Уметь:** - разрабатывать и реализовывать новое технологического оборудование; - использовать методы моделирования (математического, графического, макетного, компьютерного и др.) для разработки и реализации эффективных технологий в профессиональной деятельности. **Владеть:** - современными методами разработки и реализации эффективных технологий в профессиональной деятельности; - научными знаниями для разработки и реализации эффективных технологий в профессиональной деятельности.	Б1.О..12 Основы проектирования узлов, деталей машин и технологического оборудования лесного комплекса; Б2.2.1.01 Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа);
	ОПК-10. Способен разрабатывать методики обеспечения производственной и экологической безопасности на рабочих местах	ОПК-10.1. Использует методы обеспечения производственной и экологической безопасности на рабочих местах. ОПК-10.2. Анализирует вредные факторы производственной и экологической безопасности на рабочих местах. ОПК-10.3. Разрабатывает предложения по обеспечению производственной и экологической безопасности на рабочих местах	**Знать:** - методы разработки методики по обеспечения производственной и экологической безопасности на рабочих местах. **Уметь:** обеспечить производственную и экологическую безопасность на рабочих местах. **Владеть:** - методами разработки по обеспечению производственной и экологической безопасности на рабочих местах.	Б1.О..07 Основы экологической и промышленной безопасности при проектировании оборудования лесного комплекса; Б2.2.1.01 Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа);

	ОПК-11. Способен разрабатывать методы стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей материалов, используемых в технологических машинах и оборудовании	ОПК-11.1. Применяет методы стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей используемых материалов и готовых изделий. ОПК-11.2. Анализирует основные и вспомогательные материалы, способы реализации технологических процессов.	**Знать:** - методы разработки стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей материалов, используемых в технологических машинах и оборудовании. **Уметь:** - разрабатывать методы стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей материалов, используемых в технологических машинах и оборудовании. **Владеть:** - современными методами разработки стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей материалов, используемых в технологических машинах и оборудовании.	Б1.О..02 Техническое регулирование в машиностроении; Б2.2.1.01 Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа);
	ОПК-12. Способен разрабатывать современные методы исследований технологических машин и оборудования, оценивать и представлять результаты выполненной работы	ОПК-12.1. Разрабатывает и использует методы анализа результатов научных исследований; ОПК-12.2. Применяет методики проведения научных исследований. ОПК-12.3. Готовит отчетные документы по результатам научных исследований.	**Знать:** - методы разработки исследований технологических машин и оборудования, оценивать и представлять результаты выполненной работы. **Уметь:** - разрабатывать методы исследований технологических машин и оборудования, оценивать и представлять результаты выполненной работы. **Владеть:** - современными методами разработки исследований технологических машин и оборудования, оценивать и представлять результаты выполненной работы.	Б1.О..06 Методология научных исследований в лесопромышленном комплексе; Б2.2.1.01 Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа);
	ОПК-13. Способен разрабатывать и применять современные цифровые программы проектирования технологических машин и оборудования, алгоритмы моделирования их работы и испытания их работоспособности	ОПК-13.1. Применяет современные цифровые программы проектирования технологических машин и оборудования, алгоритмы моделирования их работы и испытания их работоспособности. ОПК-13.2. Разрабатывает современные цифровые программы проектирования технологических машин и оборудования, алгоритмы моделирования их работы и испытания их работоспособности	**Знать:** - методы разработки современные цифровые программы проектирования технологических машин и оборудования, алгоритмы моделирования их работы и испытания их работоспособности. **Уметь:** - разрабатывать и применять современные цифровые программы проектирования технологических машин и оборудования, алгоритмы моделирования их работы и испытания их работоспособности. **Владеть:** - современными цифровыми программами проектирования технологических машин и оборудования, алгоритмы моделирования их работы и испытания их работоспособности.	Б1.О..05 Моделирование технологических процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств; Б2.2.1.01 Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа);

	ОПК-14. Способен организовывать и осуществлять профессиональную подготовку по образовательных программам в области машиностроения	ОПК-14.1. Применяет современные педагогические методики для передачи профессиональных знаний. ОПК-14.2. Выбирает наиболее подходящие педагогические методики для передачи профессионального знания определенной тематики. ОПК-14.3. Создает планы для передачи профессионального знания.	**Знать:** - современные педагогические методики для передачи профессиональных знаний. **Уметь:** - **в**ыбирать наиболее подходящие педагогические методики для передачи профессионального знания определенной тематики. **Владеть:** - навыками организовывать и осуществлять профессиональную подготовку по образовательных программам в области машиностроения.	Б1.О..11 Методика профессионального обучения; Б2.2.1.01 Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа);
15	ПК-1 Способен организовать и проводить научные исследования, относящиеся к профессиональной сфере, разрабатывать методики и организовывать проведение экспериментов с анализом их результатов	ПК-1.1. Разрабатывает физические и математические модели исследуемых машин, приводов, систем, процессов, явлений и объектов, относящихся к профессиональной сфере. ПК-1.2. Разрабатывает методики и организовывает проведение экспериментов с анализом их результатов. ПК-1.3. Подготавливает научно-технические отчеты, обзоры, публикации по результатам выполненных исследований.	**Знать:** - методы разработки физических и математических моделей исследуемых машин, приводов, систем, процессов, явлений и объектов, относящихся к профессиональной сфере; - методы определения патентной чистоты объекта техники. **Уметь:** - разрабатывать методики и организовывает проведение экспериментов с анализом их результатов; - использовать методы анализа применимости в объекте исследований известных объектов промышленной (интеллектуальной) собственности. **Владеть:** - навыками подготовки научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований.	Б1.В..01 Расчет и конструирование машин и оборудования; Б1.В..02 Современное оборудование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств; Б1.1.1.ДВ.01.01 Перспективные конструкции технологического оборудования; Б1.1.1.ДВ.01.02 Современные технологии и машины лесного комплекса; Б2.1.2.01 Учебная практика (научно-исследовательская работа); Б2.2.1.01 Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа); Б2.2.2.01 Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика);
16	ПК-2 Способен осуществлять поиск и отбор патентной и другой документации, обосновывать предложения по дальнейшей деятельности хозяйствующего субъекта, осуществлять подготовку выводов и рекомендаций	ПК-2.1. Осуществляет поиск и отбор патентной и другой документации в соответствии с утвержденным регламентом. ПК-2.2. Обосновывает решения задач патентными исследованиями, предложения по дальнейшей деятельности хозяйствующего субъекта. ПК-2.3. Систематизирует и анализирует отобранную документацию, осуществляет подготовку выводов и рекомендаций.	**Знать:** - научно-техническую документацию в соответствующей области знаний; - охранные документы: патенты, выложенные и акцептованные заявки. **Уметь:** - обосновывать меры по беспрепятственному производству и реализации объектов техники в стране и за рубежом; - оценивать патентоспособность вновь созданных технических и художественно-конструкторских решений. **Владеть:** - навыками оформления результатов исследований в виде отчета о патентных исследованиях.	Б1.В..04 Гидро- и пневмопривод в современном технологическом оборудовании; Б1.В..05 Автоматизированное проектирование технологических процессов и машин лесного комплекса; Б1.1.1.ДВ.01.01 Перспективные конструкции технологического оборудования; Б1.1.1.ДВ.01.02 Современные технологии и машины лесного комплекса; Б1.1.1.ДВ.02.01 Методы защиты металлов от коррозии; Б1.1.1.ДВ.02.02 Методы защиты от трения и износа в машинах; Б1.1.1.ДВ.03.01 Надежность и диагностика технологических машин и оборудования; Б1.1.1.ДВ.03.02 Теория надежности оборудования по переработки древесной

				биомассы; Б1.1.1.ДВ.04.01 Аналитическая механика; Б1.1.1.ДВ.04.02 Прикладная механика. Дополнительные главы; Б2.1.2.01 Учебная практика (научно-исследовательская работа); Б2.2.1.01 Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа); Б2.2.2.01 Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика);
17	ПК-3 Способен проводить качественную и количественную оценку технологического оборудования	ПК-3.1. Изучает и анализирует нормативно-технические и руководящие документы в области технологичности. ПК-3.2. Рассчитывает основные показатели количественной оценки технологического оборудования.	**Знать:** - нормативно-технические и руководящие документы в области технологичности; - критерии качественной оценки технологического оборудования; - основные показатели количественной оценки технологичности конструкции. **Уметь:** - рассчитать основные показатели количественной оценки технологичности конструкции; - рассчитать вспомогательные показатели количественной оценки технологичности конструкции. **Владеть:** - навыками определения качественной и количественной оценки технологического оборудования.	Б1.В..01 Расчет и конструирование машин и оборудования; Б1.В..03 Силовые передачи в лесных машинах и в их технологическом оборудовании; Б1.В..04 Гидро- и пневмопривод в современном технологическом оборудовании; Б1.В..05 Автоматизированное проектирование технологических процессов и машин лесного комплекса; Б1.1.1.ДВ.01.01 Перспективные конструкции технологического оборудования; Б1.1.1.ДВ.01.02 Современные технологии и машины лесного комплекса; Б1.1.1.ДВ.02.01 Методы защиты металлов от коррозии; Б1.1.1.ДВ.02.02 Методы защиты от трения и износа в машинах; Б1.1.1.ДВ.03.01 Надежность и диагностика технологических машин и оборудования; Б1.1.1.ДВ.03.02 Теория надежности оборудования по переработки древесной биомассы; Б1.2.2.01 Современное оборудование деревообрабатывающих и мебельных производств; Б1.2.2.02 Современные технологии и машины лесозаготовок и лесного хозяйства в Сибири; Б2.2.1.01 Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа);

				Б2.2.2.01 Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика);
18	ПК-4 Способен оперативно планировать ремонты технологического оборудования	ПК-3.1. Разрабатывает месячные планы технического обслуживания, ремонта. ПК-3.2. Распределяет работы по техническому обслуживанию, ремонту. ПК-3.3. Учитывает выполнение планов технического обслуживания, ремонта. ПК-3.4. Контролирует учет наличия и движения технологического оборудования.	**Знать:** - нормативно-технические и руководящие документы по планированию технического обслуживания, ремонта и определительных испытаний технологического оборудования; - алгоритм разработки месячных планов технического обслуживания, ремонта технологического оборудования; - алгоритм распределения работ по техническому обслуживанию, ремонту. - способы контроля наличия и движения технологического оборудования; - прикладные программы для вычислений: наименования, возможности и порядок работы в них CMMS-система организации: возможности и порядок работы в ней. **Уметь:** - использовать методические, нормативно-технические и руководящие документы для определения численности и квалификации работников для технического обслуживания, ремонта и определительных испытаний технологического оборудования; - разрабатывать месячные планы технического обслуживания, ремонта. - распределять работы по техническому обслуживанию, ремонту. - учитывать выполнение планов технического обслуживания, ремонта. **Владеть:** - навыками планирования ремонта технологического оборудования.	Б1.В..03 Силовые передачи в лесных машинах и в их технологическом оборудовании; Б1.В..04 Гидро- и пневмопривод в современном технологическом оборудовании; Б2.2.1.01 Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа);
19	ПК-5 Способен проводить испытания технологического оборудования	ПК-4.1. Анализирует конструкции технологического оборудования, его механизмов и систем с целью выявления его конструктивных особенностей и специфики эксплуатации. ПК-4.2. Составляет техническое задание на разработку управляющих программ по изготовлению образца изделия. ПК-4.3. Проводит испытания технологического оборудования на точность. ПК-4.4. Составляет отчеты о результатах проверок технологического оборудования.	**Знать:** - методические, нормативно-технические и руководящие документы по организации точностных испытаний технологического оборудования; - принципы работы, технические характеристики, конструктивные особенности технологической оснастки, контрольно-измерительных приборов и инструментов, необходимых для точностных испытаний технологического оборудования. - правила и условия выполнения работ на сложном технологическом оборудовании; - правила и условия эксплуатации контрольно-измерительных приборов, необходимых для точностных испытаний технологического оборудования. - методики стандартных испытаний на точность технологического оборудования. **Уметь:**	Б1.В..01 Расчет и конструирование машин и оборудования; Б1.В..03 Силовые передачи в лесных машинах и в их технологическом оборудовании; Б1.В..04 Гидро- и пневмопривод в современном технологическом оборудовании; Б2.2.1.01 Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа);

			- искать в электронном архиве техническую документацию на технологическое оборудование; - использовать электронный архив технической документации для просмотра документов о технологическом оборудовании; - использовать стандартные методики испытаний для испытаний технологического оборудования на точность; - выбирать методы и средства контроля точности технологического оборудования; - использовать контрольно-измерительные приборы для точностных испытаний технологического оборудования. **Владеть:** - навыками поиска в электронном архиве техническую документацию на технологическое оборудование; - методами испытаний для испытаний технологического оборудования на точность; - методами контроля точности технологического оборудования; - навыками использования контрольно-измерительных приборов для точностных испытаний технологического оборудования; - навыками составления отчетов о результатах проверок технологического оборудования.	
20	ПК-6 Способен организовать неплановые ремонты технологического оборудования	ПК-5.1. Проводит учет отказов, повреждений и связанных с этим внеплановых простоев технологического оборудования. ПК-5.2. Составляет дефектные ведомости на технологическое оборудование. ПК-5.3. Составляет заявки на изготовление сменных деталей и узлов для ремонта оборудования. ПК-5.4. Составляет задания и сметы на разработку чертежей сменных деталей для ремонта технологического оборудования. ПК-5.5. Планирует ремонт и контролирует качество ремонта технологического оборудования. ПК-5.6. Принимает технологическое оборудование после ремонта.	**Знать:** - нормативно-технические документы организации по учету отказов, повреждений и внеплановых простоев технологического оборудования; - правила оформления учетной документации, дефектных ведомостей на технологическое оборудование; - виды дефектов сложного технологического оборудования и причины их возникновения - виды и области применения универсальных контрольно-измерительных инструментов; - устройство, назначение, правила применения универсальных контрольно-измерительных инструментов; **Уметь:** - составлять акты о повреждениях сложного технологического оборудования; - составлять отчет о внеплановых простоях технологического оборудования; - визуально определять дефекты технологического оборудования; - использовать универсальные контрольно-измерительные инструменты для выявления дефектов технологического оборудования; - устанавливать причины возникновения дефектов сложного технологического оборудования;	Б1.В..03 Силовые передачи в лесных машинах и в их технологическом оборудовании; Б1.В..04 Гидро- и пневмопривод в современном технологическом оборудовании; Б2.2.1.01 Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа);

			- заполнять дефектные ведомости для технологического оборудования **Владеть:** - типовыми методами выявления дефектов сложного технологического оборудования; - навыками составления отчета о внеплановых простоях технологического оборудования; - навыками заполнения дефектных ведомостей для технологического оборудования.	

ПРИЛОЖЕНИЕ 10 ОПОП

Сведения о педагогических работниках участвующих в реализации основной профессиональной образовательной программы

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего / внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее - договор ГПХ))	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки, контактная работа		Трудовой стаж работы	
							количество часов	доля ставки	стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников	стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1.	Философские проблемы науки и техники	Соколова Елена Владиславовна	по основному месту работы	Зав. кафедрой, кандидат социологических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Филология, учитель русского языка и литературы	Диплом о профессиональной переподготовке 342406264019 №8356/17 от 27.11.2017 по программе "Социальная работа", г. Волгоград. Удостоверение о повышении квалификации №9432-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9809-20 ОПМП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12803-20 ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 612414216998 № 19-04-21 от 19.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями», 144 часа, Ростов-на-Дону (НИИОбр). Удостоверение о повышении квалификации 7566-56621-020 от 14.12.2021 по дополнительной профессиональной программе "Охрана труда", 40 часов, г. Лесосибирск. Удостоверение о повышении квалификации № 20815-22 ПТМ от	36,25	0,050	23	нет

						25.01.2022 г. по дополнительной профессиональной программе «Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность», 28 часов, Красноярск, СибГУ.им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 160300029304 № 22У150-03304 от 04.05.2022 по дополнительной профессиональной программе «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, г. Иннополис (АНО ВО) (Университет Иннополиса). Удостоверение №23749-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057463 №25789-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005750 № 26936-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.				
2	Техническое регулировании в машиностроении	Петрушева Надежда Александровна	по основному месту работы	Доцент, кандидат технических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Технология деревообработки, инженер Высшее образование - магистратура, Технологические машины и оборудование, магистр	Диплом о профессиональной переподготовке 241800234878 № 0690-17 ПП от 17.10.2017 по программе "Технологические машины и оборудование", (с 29.05.2017 по 28.09.2017), 2017 г., Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 9428-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение 9805 -20 ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой», 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение 9919 -20 от 10.08.2020 г. по программе «Охрана труда», 40 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12801-20 ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение №11211-20ПРТМ от 10.10.2020 "Пожарная безопасность в объеме пожарно-технического минимума , 28 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 612414216963 № 19-04-3 от 16.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями», 144 часа, Ростов-на-Дону (НИИОбр). Удостоверение о повышении квалификации 160300032749 № 22У150/-06694 от 06.06.2022 по дополнительной профессиональной программе «Прикладной искусственный интеллект в программах дисциплин», 144 часа, г. Иннополис, АНО ВО "Университет Иннополис". Удостоверение №23740-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057459 №25785-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час,	54,35	0,060	23	нет

						Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005708 № 26894-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.				
3	Иностранный язык в профессиональной сфере	Дрыгина Инна Валерьевна	на условиях внешнего совместительства	Доцент, кандидат педагогических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, английский, немецкий языки, учитель английского и немецкого языков. Высшее образование - специалитет, экономика и управление на предприятии деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности, экономист-менеджер	Удостоверение о повышении квалификации № 0017-17 ПК ИКТ от 11.04.2017 «Информационно- коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации №241800922788 от 01.02.2017, «Preparing an Article for Publication». Диплом о профессиональной переподготовке №241800234924 от 16.11.2017, «Экономика и управление в государственных и муниципальных учреждениях», 272 ч., Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9784-20 ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.	36,25	0,036	27	нет
4	Информационные технологии в профессиональной сфере	Зырянов Михаил Алексеевич	по основному месту работы	Доцент, кандидат технических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Технология деревообработки, инженер Высшее образование - магистратура, Технологические машины и оборудование, магистр	Диплом о профессиональной переподготовке 241800234879 № 0691-17 ПП от 17.10.2017 по программе "Технологические машины и оборудование", (с 29.05.2017 по 28.09.2017), 2017 г., Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 9417-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9793-20 ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12930-20 ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение №11165-20ПРТМ от 10.10.2020 "Пожарная безопасность в объеме пожарно-технического минимума , 28 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 612414216961 № 16-04-1 от 16.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями", 144 часа, Ростов-на-Дону, НИИОбр. Удостоверение о повышении квалификации 7566-56621-009 от 14.12.2021 по дополнительной профессиональной программе "Охрана труда", 40 часов, г. Лесосибирск.	36,35	0,040	13	нет

						Удостоверение о повышении квалификации 1603000259793 № 22У150-03793 от 04.05.2022 АНО ВО "Университет Иннополис" по дополнительной профессиональной программе «Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, 144 академических часа, Иннополис. Удостоверение об обучении по дополнительной профессиональной программе "Использование (применение) средств индивидуальной защиты", 16 часа, Филиал № 3 "Лесосибирский" Краевое государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования "Краевой центр подготовки кадров строительства, ЖКХ и энергетики". Удостоверение №23720-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057450 №25776-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005588 № 26774-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.				
5	Моделирование технологических процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	Герасимова Марина Михайловна	по основному месту работы	Доцент, кандидат технических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Прикладная математика, математик	Удостоверение №9778-20 ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 2020 г., 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение №9882-20 ОПП от 10.08.2020 г. по программе «Охрана труда», 2020 г., 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 9404-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12786-20 ПК ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение №11144-20ПРТМ от10.10.2020 "Пожарная безопасность в объеме пожарно-технического минимума , 28 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 612414216965 №16-04-5 от 16.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями", 144 часа, Ростов-на-Дону, (НИИОбр). Удостоверение о повышении квалификации 160300021352 № 21У150-15684 от 30.11.2021 по дополнительной профессиональной программе «Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин», 144 часа, г. Иннополис (АНО ВО "Университет Иннополис"). Удостоверение №22736-22ПК от 24.10.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "C#-разработчик", 72 часа, Красноярск, ООО "Бизнес страницы". Удостоверение №23703-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.	42,35	0,047	24	нет

						Удостоверение о повышении квалификации 312402057440 №25766-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005535 № 26721-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.				
6	Методология научных исследований в лесопромышленном комплексе	Зырянов Михаил Алексеевич	по основному месту работы	Доцент, кандидат технических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Технология деревообработки, инженер Высшее образование - магистратура, Технологические машины и оборудование, магистр	Диплом о профессиональной переподготовке 241800234879 № 0691-17 ПП от 17.10.2017 по программе "Технологические машины и оборудование", (с 29.05.2017 по 28.09.2017), 2017 г., Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 9417-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9793-20 ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12930-20 ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение №11165-20ПРТМ от 10.10.2020 "Пожарная безопасность в объеме пожарно-технического минимума , 28 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 612414216961 № 16-04-1 от 16.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями", 144 часа, Ростов-на-Дону, НИИОбр. Удостоверение о повышении квалификации 7566-56621-009 от 14.12.2021 по дополнительной профессиональной программе "Охрана труда", 40 часов, г. Лесосибирск. Удостоверение о повышении квалификации 1603000259793 № 22У150-03793 от 04.05.2022 АНО ВО "Университет Иннополис" по дополнительной профессиональной программе «Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, 144 академических часа, Иннополис. Удостоверение об обучении по дополнительной профессиональной программе "Использование (применение) средств индивидуальной защиты", 16 часа, Филиал № 3 "Лесосибирский" Краевое государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования "Краевой центр подготовки кадров строительства, ЖКХ и энергетики". Удостоверение №23720-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057450 №25776-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005588 № 26774-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе	36,35	0,040	13	нет

						"Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.				
7	Основы экологической и промышленной безопасности при проектировании оборудования лесного комплекса	Зырянов Михаил Алексеевич	по основному месту работы	Доцент, кандидат технических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Технология деревообработки, инженер Высшее образование - магистратура, Технологические машины и оборудование, магистр	Диплом о профессиональной переподготовке 241800234879 № 0691-17 ПП от 17.10.2017 по программе "Технологические машины и оборудование", (с 29.05.2017 по 28.09.2017), 2017 г., Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 9417-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9793-20 ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12930-20 ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение №11165-20ПРТМ от 10.10.2020 "Пожарная безопасность в объеме пожарно-технического минимума , 28 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 612414216961 № 16-04-1 от 16.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями", 144 часа, Ростов-на-Дону, НИИОбр. Удостоверение о повышении квалификации 7566-56621-009 от 14.12.2021 по дополнительной профессиональной программе "Охрана труда", 40 часов, г. Лесосибирск. Удостоверение о повышении квалификации 1603000259793 № 22У150-03793 от 04.05.2022 АНО ВО "Университет Иннополис" по дополнительной профессиональной программе «Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, 144 академических часа, Иннополис. Удостоверение об обучении по дополнительной профессиональной программе "Использование (применение) средств индивидуальной защиты", 16 часа, Филиал № 3 "Лесосибирский" Краевое государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования "Краевой центр подготовки кадров строительства, ЖКХ и энергетики". Удостоверение №23720-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057450 №25776-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005588 № 26774-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.	20,25	0,023	13	нет
8	Технологическое предпринимательство	Медведев Сергей Олегович	по основному месту работы	Доцент, кандидат экономических наук, без	Высшее образование - специалитет, Экономика и	Диплом о профессиональной переподготовке 241800234876 № 0688-17ПП от 17.10.2017 по программе "Прикладная математика и механика", 2017 г., Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 9425-20 ПК ИКТ от	32,25	0,036	13	нет

				ученого звания	управление на предприятии лесного комплекса, экономист-менеджер	10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ. Удостоверение № 9802-20 ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ. Удостоверение о повышении квалификации № 9912-20 ОТ от 10.08.2020, по программе "Охрана труда", Красноярск, СибГУ. Удостоверение о повышении квалификации № 12797-20 ПК ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение №11195-20ПРТМ от10.10.2020 "Пожарная безопасность в объеме пожарно-технического минимума , 28 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 612414217020 №22-04-1 от 22.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями" (с 29.03.2021 по 22.04.2021), 144 часа, Ростов-на-Дону, (НИИОбр). Удостоверение о повышении квалификации 160300028859 № 22У150-02859 от 04.05.2022 по дополнительной профессиональной программе «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, г. Иннополис (АНО ВО) (Университет Иннополиса). Удостоверение №23731-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева с 09.11.2022 по 10.11.2022 Удостоверение № 25047-22 ОТ от 25.11.2022 по программе "Охрана труда", 40 час., г. Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057455 №25781-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005676 № 26862-22 ПК от 27.12.2022 г. по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений, 16 часа, Красноярск, СибГУ им .М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057661 № 27048-22 ПК от 30.12.2022 г. по дополнительной профессиональной программе "Экономика и управление предприятием", 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.				
9	Теория аргументации	Луговская Татьяна Владимировна	по основному месту работы	Доцент, кандидат философских наук, без ученого звания	Высшее образование - специалитет, Педагогика и методика начального образования, учитель начальных классов.	Диплом о профессиональной переподготовке 342406264019 №8356/17 от 27.11.2017 по программе "Социальная работа", г. Волгоград. Удостоверение о повышении квалификации №9432-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9809-20 ОПМП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов,	36,25	0,040	24	нет

					Высшее образование - специалитет, Психология, практический психолог в системе образования	Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12803-20 ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 612414216998 № 19-04-21 от 19.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями», 144 часа, Ростов-на-Дону (НИИОбр). Удостоверение о повышении квалификации 7566-56621-020 от 14.12.2021 по дополнительной профессиональной программе "Охрана труда", 40 часов, г. Лесосибирск. Удостоверение о повышении квалификации № 20815-22 ПТМ от 25.01.2022 г. по дополнительной профессиональной программе «Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность», 28 часов, Красноярск, СибГУ.им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 160300028790 № 22У150-02790 от 04.05.2022 по дополнительной профессиональной программе «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, г. Иннополис (АНО ВО) (Университет Иннополиса). Удостоверение №23729-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева с 09.11.2022 по 10.11.2022 Удостоверение о повышении квалификации 312402057453 №25779-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005657 № 26843-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.				
10	Патентно-лицензионная работа	Медведев Сергей Олегович	по основному месту работы	Доцент, кандидат экономических наук, без ученого звания	Высшее образование - специалитет, Экономика и управление на предприятии лесного комплекса, экономист-менеджер	Диплом о профессиональной переподготовке 241800234876 № 0688-17ПП от 17.10.2017 по программе "Прикладная математика и механика", 2017 г., Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 9425-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ. Удостоверение № 9802-20 ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ. Удостоверение о повышении квалификации № 9912-20 ОТ от 10.08.2020, по программе "Охрана труда", Красноярск, СибГУ. Удостоверение о повышении квалификации № 12797-20 ПК ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение №11195-20ПРТМ от10.10.2020 "Пожарная безопасность в объеме пожарно-технического минимума , 28 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.	36,25	0,040	13	нет

						Удостоверение о повышении квалификации 612414217020 №22-04-1 от 22.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями" (с 29.03.2021 по 22.04.2021), 144 часа, Ростов-на-Дону, (НИИОбр). Удостоверение о повышении квалификации 160300028859 № 22У150-02859 от 04.05.2022 по дополнительной профессиональной программе «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, г. Иннополис (АНО ВО) (Университет Иннополиса). Удостоверение №23731-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева с 09.11.2022 по 10.11.2022 Удостоверение № 25047-22 ОТ от 25.11.2022 по программе "Охрана труда", 40 час., г. Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057455 №25781-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005676 № 26862-22 ПК от 27.12.2022 г. по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений, 16 часа, Красноярск, СибГУ им .М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057661 № 27048-22 ПК от 30.12.2022 г. по дополнительной профессиональной программе "Экономика и управление предприятием", 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.				
11	Методика профессионального обучения	Луговская Татьяна Владимировна	по основному месту работы	Доцент, кандидат философских наук, без ученого звания	Высшее образование - специалитет, Педагогика и методика начального образования, учитель начальных классов. Высшее образование - специалитет, Психология, практический психолог в системе образования	Диплом о профессиональной переподготовке 342406264019 №8356/17 от 27.11.2017 по программе "Социальная работа", г. Волгоград. Удостоверение о повышении квалификации №9432-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9809-20 ОПМП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12803-20 ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 612414216998 № 19-04-21 от 19.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями», 144 часа, Ростов-на-Дону (НИИОбр). Удостоверение о повышении квалификации 7566-56621-020 от 14.12.2021 по дополнительной профессиональной программе "Охрана труда", 40 часов, г. Лесосибирск. Удостоверение о повышении квалификации № 20815-22 ПТМ от 25.01.2022 г. по дополнительной профессиональной программе «Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность», 28 часов, Красноярск, СибГУ.им. М.Ф. Решетнева.	28,25	0,031	24	нет

						Удостоверение о повышении квалификации 160300028790 № 22У150-02790 от 04.05.2022 по дополнительной профессиональной программе «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, г. Иннополис (АНО ВО) (Университет Иннополиса). Удостоверение №23729-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева с 09.11.2022 по 10.11.2022 Удостоверение о повышении квалификации 312402057453 №25779-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005657 № 26843-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.				
12	Основы проектирования узлов, деталей машин и технологического оборудования лесного комплекса	Зырянов Михаил Алексеевич	по основному месту работы	Доцент, кандидат технических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Технология деревообработки, инженер Высшее образование - магистратура, Технологические машины и оборудование, магистр	Диплом о профессиональной переподготовке 241800234879 № 0691-17 ПП от 17.10.2017 по программе "Технологические машины и оборудование", (с 29.05.2017 по 28.09.2017), 2017 г., Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 9417-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9793-20 ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12930-20 ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение №11165-20ПРТМ от 10.10.2020 "Пожарная безопасность в объеме пожарно-технического минимума , 28 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 612414216961 № 16-04-1 от 16.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями", 144 часа, Ростов-на-Дону, НИИОбр. Удостоверение о повышении квалификации 7566-56621-009 от 14.12.2021 по дополнительной профессиональной программе "Охрана труда", 40 часов, г. Лесосибирск. Удостоверение о повышении квалификации 1603000259793 № 22У150-03793 от 04.05.2022 АНО ВО "Университет Иннополис" по дополнительной профессиональной программе «Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, 144 академических часа, Иннополис. Удостоверение об обучении по дополнительной профессиональной программе "Использование (применение) средств индивидуальной защиты", 16 часа, Филиал № 3 "Лесосибирский" Краевое государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования "Краевой центр подготовки кадров строительства, ЖКХ и энергетики".	48,35	0,054	13	нет

						Удостоверение №23720-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057450 №25776-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005588 № 26774-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.				
13	Расчет и конструирование машин и оборудования	Зарипов Шакур Гаянович	по основному месту работы	Профессор, доктор технических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Технология деревообработки, инженер-технолог	Диплом о профессиональной переподготовке 241800234877 № 0689-17 ПП от 17.10.2017 по программе "Технологические машины и оборудование", (с 29.05.2017 по 28.09.2017), 2017 г., Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 9415-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9791-20 ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9894-20 от 10.08.2020 г. по программе «Охрана труда», 40 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12792-20 ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение №11163-20ПРТМ от10.10.2020 "Пожарная безопасность в объеме пожарно-технического минимума , 28 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации №612414217039 от 26.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями», 144 часа, Ростов-на-Дону (НИИОбр). Удостоверение №23718-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057448 №25774-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005582 № 26768-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 23718-22 ОПП от 15.11.2022 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ.	45,35	0,047	45	нет
14	Современное оборудование лесозаготовитель	Зарипов Шакур Гаянович	по основному месту работы	Профессор, доктор технических	Высшее образование - специалитет,	Диплом о профессиональной переподготовке 241800234877 № 0689-17 ПП от 17.10.2017 по программе "Технологические машины и оборудование", (с 29.05.2017 по 28.09.2017), 2017 г., Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.	48,35	0,054	45	нет

	ных и деревоперерабатывающих производств			наук, доцент	Технология деревообработки, инженер-технолог	Удостоверение о повышении квалификации № 9415-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9791-20 ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9894-20 от 10.08.2020 г. по программе «Охрана труда», 40 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12792-20 ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение №11163-20ПРТМ от10.10.2020 "Пожарная безопасность в объеме пожарно-технического минимума , 28 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации №612414217039 от 26.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями», 144 часа, Ростов-на-Дону (НИИОбр). Удостоверение №23718-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057448 №25774-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005582 № 26768-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 23718-22 ОПП от 15.11.2022 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ.				
15	Силовые передачи в лесных машинах и в их технологическом оборудовании	Зырянов Михаил Алексеевич	по основному месту работы	Доцент, кандидат технических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Технология деревообработки, инженер Высшее образование - магистратура, Технологические машины и оборудование, магистр	Диплом о профессиональной переподготовке 241800234879 № 0691-17 ПП от 17.10.2017 по программе "Технологические машины и оборудование", (с 29.05.2017 по 28.09.2017), 2017 г., Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 9417-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9793-20 ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12930-20 ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение №11165-20ПРТМ от 10.10.2020 "Пожарная безопасность в объеме пожарно-технического минимума , 28 часа, Красноярск, СибГУ им.	32,25	0,036	13	нет

						М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 612414216961 № 16-04-1 от 16.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями", 144 часа, Ростов-на-Дону, НИИОбр. Удостоверение о повышении квалификации 7566-56621-009 от 14.12.2021 по дополнительной профессиональной программе "Охрана труда", 40 часов, г. Лесосибирск. Удостоверение о повышении квалификации 1603000259793 № 22У150-03793 от 04.05.2022 АНО ВО "Университет Иннополис" по дополнительной профессиональной программе «Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, 144 академических часа, Иннополис. Удостоверение об обучении по дополнительной профессиональной программе "Использование (применение) средств индивидуальной защиты", 16 часа, Филиал № 3 "Лесосибирский" Краевое государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования "Краевой центр подготовки кадров строительства, ЖКХ и энергетики". Удостоверение №23720-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057450 №25776-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005588 № 26774-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.				
16	Гидро- и пневмопривод в современном технологическом оборудовании	Зарипов Шакур Гаянович	по основному месту работы	Профессор, доктор технических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Технология деревообработки, инженер-технолог	Диплом о профессиональной переподготовке 241800234877 № 0689-17 ПП от 17.10.2017 по программе "Технологические машины и оборудование", (с 29.05.2017 по 28.09.2017), 2017 г., Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 9415-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9791-20 ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9894-20 от 10.08.2020 г. по программе «Охрана труда», 40 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12792-20 ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение №11163-20ПРТМ от10.10.2020 "Пожарная безопасность в объеме пожарно-технического минимума , 28 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации №612414217039 от 26.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с	32,25	0,036	45	нет

						ограниченными возможностями», 144 часа, Ростов-на-Дону (НИИОбр). Удостоверение №23718-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск,СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057448 №25774-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005582 № 26768-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 23718-22 ОПП от 15.11.2022 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ.				
17	Автоматизированное проектирование технологических процессов и машин лесного комплекса	Зырянов Михаил Алексеевич	по основному месту работы	Доцент, кандидат технических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Технология деревообработки, инженер Высшее образование - магистратура, Технологические машины и оборудование, магистр	Диплом о профессиональной переподготовке 241800234879 № 0691-17 ПП от 17.10.2017 по программе "Технологические машины и оборудование", (с 29.05.2017 по 28.09.2017), 2017 г., Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 9417-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9793-20 ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12930-20 ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение №11165-20ПРТМ от 10.10.2020 "Пожарная безопасность в объеме пожарно-технического минимума , 28 часа, Красноярск, СибГУ им.М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 612414216961 № 16-04-1 от 16.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями", 144 часа, Ростов-на-Дону, НИИОбр. Удостоверение о повышении квалификации 7566-56621-009 от 14.12.2021 по дополнительной профессиональной программе "Охрана труда", 40 часов, г. Лесосибирск. Удостоверение о повышении квалификации 1603000259793 № 22У150-03793 от 04.05.2022 АНО ВО "Университет Иннополис" по дополнительной профессиональной программе «Практико- ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, 144 академических часа, Иннополис. Удостоверение об обучении по дополнительной профессиональной программе "Использование (применение) средств индивидуальной защиты", 16 часа, Филиал № 3 "Лесосибирский" Краевое государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования "Краевой центр подготовки кадров строительства, ЖКХ и энергетики". Удостоверение №23720-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой	23,35	0,026	13	нет
		Лазутин Юрий Юрьевич	на условиях внешнего совместительства	Старший преподаватель, без ученой степени, без ученого звания	Высшее образование - специалитет, Технология деревообработки, инженер- технолог		20	0,022	0	5

						помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057450 №25776-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005588 № 26774-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.				
18	Перспективные конструкции технологического оборудования	Якушева Мария Олеговна	на условиях внешнего совместительс тва	Старший преподаватель, без ученой степени, без ученого звания	Высшее образование - специалитет, Экономика и управление на предприятиях химико-лесного комплекса, экономист–менеджер. Высшее образование - магистратура, Технология лесо-заготовительных и деревопере-рабатывающих производств, магистр	Удостоверение №23741-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057460 №25786-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005711 № 26897-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.	28,25	0,031	1	3
19	Современные технологии и машины лесного комплекса	Якушева Мария Олеговна	на условиях внешнего совместительс тва	Старший преподаватель, без ученой степени, без ученого звания	Высшее образование - специалитет, Экономика и управление на предприятиях химико-лесного комплекса, экономист–менеджер. Высшее образование - магистратура, Технология лесо-заготовительных и деревопере-рабатывающих производств, магистр	Удостоверение №23741-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057460 №25786-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005711 № 26897-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.	28,25*	-	1	3
20	Методы защиты металлов от коррозии	Зарипов Шакур Гаянович	по основному месту работы	Профессор, доктор технических	Высшее образование - специалитет,	Диплом о профессиональной переподготовке 241800234877 № 0689-17 ПП от 17.10.2017 по программе "Технологические машины и оборудование", (с 29.05.2017 по 28.09.2017), 2017 г., Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.	36,25	-	45	нет

				наук, доцент	Технология деревообработки, инженер-технолог	Удостоверение о повышении квалификации № 9415-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9791-20 ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9894-20 от 10.08.2020 г. по программе «Охрана труда», 40 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12792-20 ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение №11163-20ПРТМ от10.10.2020 "Пожарная безопасность в объеме пожарно-технического минимума , 28 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации №612414217039 от 26.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями», 144 часа, Ростов-на-Дону (НИИОбр). Удостоверение №23718-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057448 №25774-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005582 № 26768-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 23718-22 ОПП от 15.11.2022 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ.				
21	Методы защиты от трения и износа в машинах	Зарипов Шакур Гаянович	по основному месту работы	Профессор, доктор технических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Технология деревообработки, инженер-технолог	Диплом о профессиональной переподготовке 241800234877 № 0689-17 ПП от 17.10.2017 по программе "Технологические машины и оборудование", (с 29.05.2017 по 28.09.2017), 2017 г., Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 9415-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9791-20 ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9894-20 от 10.08.2020 г. по программе «Охрана труда», 40 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12792-20 ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.	36,25	0,036	45	нет

						Удостоверение №11163-20ПРТМ от10.10.2020 "Пожарная безопасность в объеме пожарно-технического минимума , 28 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации №612414217039 от 26.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями», 144 часа, Ростов-на-Дону (НИИОбр). Удостоверение №23718-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057448 №25774-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005582 № 26768-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 23718-22 ОПП от 15.11.2022 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ.				
22	Надежность и диагностика технологических машин и оборудования	Зарипов Шакур Гаянович	по основному месту работы	Профессор, доктор технических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Технология деревообработки, инженер-технолог	Диплом о профессиональной переподготовке 241800234877 № 0689-17 ПП от 17.10.2017 по программе "Технологические машины и оборудование", (с 29.05.2017 по 28.09.2017), 2017 г., Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 9415-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9791-20 ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9894-20 от 10.08.2020 г. по программе «Охрана труда», 40 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12792-20 ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение №11163-20ПРТМ от10.10.2020 "Пожарная безопасность в объеме пожарно-технического минимума , 28 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации №612414217039 от 26.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями», 144 часа, Ростов-на-Дону (НИИОбр). Удостоверение №23718-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057448 №25774-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.	28,35	0,032	45	нет

						Удостоверение о повышении квалификации 240010 005582 № 26768-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 23718-22 ОПП от 15.11.2022 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ.				
23	Теория надежности оборудования по переработки древесной биомассы	Зарипов Шакур Гаянович	по основному месту работы	Должность - профессор, ученая степень- д.т.н., ученое звание - доцент	Высшее, по специальности Технология деревообработки, инженер-технолог	Диплом о профессиональной переподготовке 241800234877 № 0689-17 ПП от 17.10.2017 по программе "Технологические машины и оборудование", (с 29.05.2017 по 28.09.2017), 2017 г., Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 9415-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9791-20 ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9894-20 от 10.08.2020 г. по программе «Охрана труда», 40 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12792-20 ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение №11163-20ПРТМ от10.10.2020 "Пожарная безопасность в объеме пожарно-технического минимума , 28 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации №612414217039 от 26.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями», 144 часа, Ростов-на-Дону (НИИОбр). Удостоверение №23718-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057448 №25774-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005582 № 26768-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 23718-22 ОПП от 15.11.2022 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ.	28,35	-	45	нет
24	Аналитическая механика	Ларченко Виктор Михайлович	по основному месту работы	Доцент, без ученой степени, без ученого звания	Высшее образование - специалитет, Физика, физик	Удостоверение о повышении квалификации № 9421-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9798-20 ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой», 16 часов, Красноярск, СибГУ им.	32,25	-	43	нет

						М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12933-20 ПК от 25.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение №11183-20ПРТМ от10.10.2020 "Пожарная безопасность в объеме пожарно-технического минимума , 28 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 612414216963 № 19-04-3 от 16.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями», 144 часа, Ростов-на-Дону (НИИОбр). Удостоверение №23727-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 25042-22 ОТ от 25.11.2022 по программе "Охрана труда", 40 час., г. Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057452 №25778-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005644 № 26830-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации312402057663 № 27050-22 ПК от 30.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Физика: теоретические и прикладные аспекты механики", 74 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.				
25	Прикладная механика. Дополнительные главы	Ларченко Виктор Михайлович	по основному месту работы	Доцент, без ученой степени, без ученого звания	Высшее образование - специалитет, Физика, физик	Удостоверение о повышении квалификации № 9421-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9798-20 ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой», 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12933-20 ПК от 25.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение №11183-20ПРТМ от10.10.2020 "Пожарная безопасность в объеме пожарно-технического минимума , 28 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 612414216963 № 19-04-3 от 16.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями», 144 часа, Ростов-на-Дону (НИИОбр). Удостоверение №23727-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 25042-22 ОТ от 25.11.2022 по программе "Охрана труда", 40 час., г. Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057452 №25778-22 ПК от	32,25	0,036	43	нет

						15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005644 № 26830-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации312402057663 № 27050-22 ПК от 30.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Физика: теоретические и прикладные аспекты механики", 74 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.				
26	Современное оборудование деревообрабатывающих и мебельных производств	Петрушева Надежда Александровна	по основному месту работы	Доцент, кандидат технических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Технология деревообработки, инженер Высшее образование - магистратура, Технологические машины и оборудование, магистр	Диплом о профессиональной переподготовке 241800234878 № 0690-17 ПП от 17.10.2017 по программе "Технологические машины и оборудование", (с 29.05.2017 по 28.09.2017), 2017 г., Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 9428-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение 9805 -20 ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой», 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение 9919 -20 от 10.08.2020 г. по программе «Охрана труда», 40 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12801-20 ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение №11211-20ПРТМ от 10.10.2020 "Пожарная безопасность в объеме пожарно-технического минимума , 28 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 612414216963 № 19-04-3 от 16.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями», 144 часа, Ростов-на-Дону (НИИОбр). Удостоверение о повышении квалификации 160300032749 № 22У150/-06694 от 06.06.2022 по дополнительной профессиональной программе «Прикладной искусственный интеллект в программах дисциплин», 144 часа, г. Иннополис, АНО ВО "Университет Иннополис". Удостоверение №23740-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057459 №25785-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005708 № 26894-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.	18,25	-	23	нет
27	Современные технологии и	Зырянов Михаил	по основному месту работы	Доцент, кандидат	Высшее образование -	Диплом о профессиональной переподготовке 241800234879 № 0691-17 ПП от 17.10.2017 по программе "Технологические машины и оборудование", (с	18,25	-	13	нет

	машин лесозаготовок и лесного хозяйства в Сибири	Алексеевич		технических наук, доцент	специалитет, Технология деревообработки, инженер Высшее образование - магистратура, Технологические машины и оборудование, магистр	29.05.2017 по 28.09.2017), 2017 г., Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 9417-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9793-20 ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12930-20 ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение №11165-20ПРТМ от 10.10.2020 "Пожарная безопасность в объеме пожарно-технического минимума , 28 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 612414216961 № 16-04-1 от 16.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями", 144 часа, Ростов-на-Дону, НИИОбр. Удостоверение о повышении квалификации 7566-56621-009 от 14.12.2021 по дополнительной профессиональной программе "Охрана труда", 40 часов, г. Лесосибирск. Удостоверение о повышении квалификации 1603000259793 № 22У150-03793 от 04.05.2022 АНО ВО "Университет Иннополис" по дополнительной профессиональной программе «Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, 144 академических часа, Иннополис. Удостоверение об обучении по дополнительной профессиональной программе "Использование (применение) средств индивидуальной защиты", 16 часа, Филиал № 3 "Лесосибирский" Краевое государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования "Краевой центр подготовки кадров строительства, ЖКХ и энергетики". Удостоверение №23720-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057450 №25776-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005588 № 26774-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.				
28	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Зырянов Михаил Алексеевич	по основному месту работы	Доцент, кандидат технических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Технология деревообработки, инженер Высшее	Диплом о профессиональной переподготовке 241800234879 № 0691-17 ПП от 17.10.2017 по программе "Технологические машины и оборудование", (с 29.05.2017 по 28.09.2017), 2017 г., Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 9417-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.	2	0,0022	13	нет

					образование - магистратура, Технологические машины и оборудование, магистр	Удостоверение № 9793-20 ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12930-20 ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение №11165-20ПРТМ от 10.10.2020 "Пожарная безопасность в объеме пожарно-технического минимума , 28 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 612414216961 № 16-04-1 от 16.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями", 144 часа, Ростов-на-Дону, НИИОбр. Удостоверение о повышении квалификации 7566-56621-009 от 14.12.2021 по дополнительной профессиональной программе "Охрана труда", 40 часов, г. Лесосибирск. Удостоверение о повышении квалификации 1603000259793 № 22У150-03793 от 04.05.2022 АНО ВО "Университет Иннополис" по дополнительной профессиональной программе «Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, 144 академических часа, Иннополис. Удостоверение об обучении по дополнительной профессиональной программе "Использование (применение) средств индивидуальной защиты", 16 часа, Филиал № 3 "Лесосибирский" Краевое государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования "Краевой центр подготовки кадров строительства, ЖКХ и энергетики". Удостоверение №23720-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057450 №25776-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005588 № 26774-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.				
29	Производственная практика (Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа)	Зырянов Михаил Алексеевич	по основному месту работы	Доцент, кандидат технических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Технология деревообработки, инженер Высшее образование - магистратура, Технологические машины и оборудование, магистр	Диплом о профессиональной переподготовке 241800234879 № 0691-17 ПП от 17.10.2017 по программе "Технологические машины и оборудование", (с 29.05.2017 по 28.09.2017), 2017 г., Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 9417-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9793-20 ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12930-20 ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им.	1	0,0011	13	нет

						М.Ф. Решетнева. Удостоверение №11165-20ПРТМ от 10.10.2020 "Пожарная безопасность в объеме пожарно-технического минимума , 28 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 612414216961 № 16-04-1 от 16.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями", 144 часа, Ростов-на-Дону, НИИОбр. Удостоверение о повышении квалификации 7566-56621-009 от 14.12.2021 по дополнительной профессиональной программе "Охрана труда", 40 часов, г. Лесосибирск. Удостоверение о повышении квалификации 1603000259793 № 22У150-03793 от 04.05.2022 АНО ВО "Университет Иннополис" по дополнительной профессиональной программе «Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, 144 академических часа, Иннополис. Удостоверение об обучении по дополнительной профессиональной программе "Использование (применение) средств индивидуальной защиты", 16 часа, Филиал № 3 "Лесосибирский" Краевое государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования "Краевой центр подготовки кадров строительства, ЖКХ и энергетики". Удостоверение №23720-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057450 №25776-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005588 № 26774-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.				
		Зарипов Шакур Гаянович	по основному месту работы	Профессор, доктор технических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Технология деревообработки, инженер-технолог	Диплом о профессиональной переподготовке 241800234877 № 0689-17 ПП от 17.10.2017 по программе "Технологические машины и оборудование", (с 29.05.2017 по 28.09.2017), 2017 г., Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 9415-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9791-20 ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9894-20 от 10.08.2020 г. по программе «Охрана труда», 40 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12792-20 ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение №11163-20ПРТМ от10.10.2020 "Пожарная безопасность в объеме пожарно-технического минимума , 28 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.	1	0,0011	45	нет

						Удостоверение о повышении квалификации №612414217039 от 26.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями», 144 часа, Ростов-на-Дону (НИИОбр). Удостоверение №23718-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057448 №25774-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005582 № 26768-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 23718-22 ОПП от 15.11.2022 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ.				
		Петрушева Надежда Александровна	по основному месту работы	Доцент, кандидат технических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Технология деревообработки, инженер Высшее образование - магистратура, Технологические машины и оборудование, магистр	Диплом о профессиональной переподготовке 241800234878 № 0690-17 ПП от 17.10.2017 по программе "Технологические машины и оборудование", (с 29.05.2017 по 28.09.2017), 2017 г., Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 9428-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение 9805 -20 ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой», 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение 9919 -20 от 10.08.2020 г. по программе «Охрана труда», 40 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12801-20 ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение №11211-20ПРТМ от 10.10.2020 "Пожарная безопасность в объеме пожарно-технического минимума , 28 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 612414216963 № 19-04-3 от 16.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями», 144 часа, Ростов-на-Дону (НИИОбр). Удостоверение о повышении квалификации 160300032749 № 22У150/-06694 от 06.06.2022 по дополнительной профессиональной программе «Прикладной искусственный интеллект в программах дисциплин», 144 часа, г. Иннополис, АНО ВО "Университет Иннополис". Удостоверение №23740-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057459 №25785-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час,	1	0,0011	23	нет

						Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005708 № 26894-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.				
30	Производственная практика (проектно-технологическая) практика)	Журавлева Людмила Николаевна	по основному месту работы	Зав. кафедрой, кандидат технических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Технология деревообработки, инженер-технолог	Удостоверение о повышении квалификации № 9414-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9790 -20ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12791-20 ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 612414216964 № 19-04-6 от 16.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями», 144 часа, Ростов-на-Дону (НИИОбр). Удостоверение о повышении квалификации 7566-56621-022 от 14.12.2021 по дополнительной профессиональной программе "Охрана труда", 40 часов, г. Лесосибирск. Удостоверение № 20817-22 ПТМ от 25.01.2022 г. об обучении по программе «Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность», 28 часов, Красноярск, СибГУ.им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 20817-22 ПТМ от 25.01.2022 г. об обучении по программе «Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность», 28 часов, Красноярск, СибГУ.им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение об обучении по дополнительной профессиональной программе "Использование (применение) средств индивидуальной защиты", 16 часа, Филиал № 3 "Лесосибирский" Краевое государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования "Краевой центр подготовки кадров строительства, ЖКХ и энергетики". Удостоверение №23717-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057447 №25773-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005581 № 26767-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.	2	0,0027	25	нет
10	Выполнение и подготовка к процедуре защиты выпускной	Зырянов Михаил Алексеевич	по основному месту работы	Доцент, кандидат технических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Технология деревообработки,	Диплом о профессиональной переподготовке 241800234879 № 0691-17 ПП от 17.10.2017 по программе "Технологические машины и оборудование", (с 29.05.2017 по 28.09.2017), 2017 г., Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 9417-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе	13,3	0,0148	13	нет

	квалификационной работы				инженер Высшее образование - магистратура, Технологические машины и оборудование, магистр	«Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9793-20 ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12930-20 ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение №11165-20ПРТМ от 10.10.2020 "Пожарная безопасность в объеме пожарно-технического минимума , 28 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 612414216961 № 16-04-1 от 16.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями", 144 часа, Ростов-на-Дону, НИИОбр. Удостоверение о повышении квалификации 7566-56621-009 от 14.12.2021 по дополнительной профессиональной программе "Охрана труда", 40 часов, г. Лесосибирск. Удостоверение о повышении квалификации 1603000259793 № 22У150-03793 от 04.05.2022 АНО ВО "Университет Иннополис" по дополнительной профессиональной программе «Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, 144 академических часа, Иннополис. Удостоверение об обучении по дополнительной профессиональной программе "Использование (применение) средств индивидуальной защиты", 16 часа, Филиал № 3 "Лесосибирский" Краевое государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования "Краевой центр подготовки кадров строительства, ЖКХ и энергетики". Удостоверение №23720-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057450 №25776-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005588 № 26774-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.				
		Зарипов Шакур Гаянович	по основному месту работы	Профессор, доктор технических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Технология деревообработки, инженер-технолог	Диплом о профессиональной переподготовке 241800234877 № 0689-17 ПП от 17.10.2017 по программе "Технологические машины и оборудование", (с 29.05.2017 по 28.09.2017), 2017 г., Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 9415-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 9791-20 ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.	13,3	0,0148	45	нет

						Удостоверение № 9894-20 от 10.08.2020 г. по программе «Охрана труда», 40 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12792-20 ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение №11163-20ПРТМ от10.10.2020 "Пожарная безопасность в объеме пожарно-технического минимума , 28 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации №612414217039 от 26.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями», 144 часа, Ростов-на-Дону (НИИОбр). Удостоверение №23718-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057448 №25774-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005582 № 26768-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение № 23718-22 ОПП от 15.11.2022 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой помощи», 16 часов, Красноярск, СибГУ.				
		Петрушева Надежда Александровна	по основному месту работы	Доцент, кандидат технических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Технология деревообработки, инженер Высшее образование - магистратура, Технологические машины и оборудование, магистр	Диплом о профессиональной переподготовке 241800234878 № 0690-17 ПП от 17.10.2017 по программе "Технологические машины и оборудование", (с 29.05.2017 по 28.09.2017), 2017 г., Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 9428-20 ПК ИКТ от 10.07.2020 по дополнительной профессиональной программе «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение 9805 -20 ОПП от 03.08.2020 г. по дополнительной образовательной программе «Оказание первой», 16 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение 9919 -20 от 10.08.2020 г. по программе «Охрана труда», 40 часов, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации № 12801-20 ПК от 15.12.2020 по дополнительной профессиональной программе «Создание электронных учебных курсов: продвинутый уровень», 72 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение №11211-20ПРТМ от 10.10.2020 "Пожарная безопасность в объеме пожарно-технического минимума , 28 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 612414216963 № 19-04-3 от 16.04.2021 по дополнительной профессиональной программе «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями», 144 часа, Ростов-на-Дону (НИИОбр). Удостоверение о повышении квалификации 160300032749 № 22У150/-	13,3	0,0148	23	нет

						06694 от 06.06.2022 по дополнительной профессиональной программе «Прикладной искусственный интеллект в программах дисциплин», 144 часа, г. Иннополис, АНО ВО "Университет Иннополис". Удостоверение №23740-22 ОПП от 15.11.2022 об обучении по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16 часа, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 312402057459 №25785-22 ПК от 15.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Психолого-педагогическая подготовка преподавателей ВУЗа", 108 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Удостоверение о повышении квалификации 240010 005708 № 26894-22 ПК от 27.12.2022 по дополнительной профессиональной программе "Противодействие коррупции в системе образовательных учреждений", 16 час, Красноярск, СибГУ им. М.Ф. Решетнева.				

1. Количество замещаемых ставок, приведенное к целочисленным значениям (по столбцу 9 таблицы Приложения 8) – 0,905;
2. 100% - процент численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых вузом к реализации программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), которые ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).
3. 5,92 % - процент численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых вузом к реализации программы магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), которые являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).
4. 94,1 % - процент численности педагогических работников Университета и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности вуза на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), которые имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

ПРИЛОЖЕНИЕ 11 ОПОП

Сведения о педагогических работниках, участвующих в реализации программы ОПОП из числа руководителей и (или) работников иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование организации	Должность в организации	Время работы в организации	Учебная нагрузка в рамках ОПОП за весь период реализации	
					Количество часов	Доля ставки
1	Якушева Мария Олеговна	Акционерное общество «Лесосибирский ЛДК №1»	Специалист планово-экономической группы дирекции МТО	с 2019 г. по н.в.	28,25	0,031
2	Лазутин Юрий Юрьевич	Акционерное общество "Енисейская сплавная контора"	Начальник службы безопасности	с 2018 г. по н.в	20	0,022

Сведения о руководителе научным содержанием программы магистратуры

№ п\п	Ф.И.О. научного руководителя	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель; внешний совместитель по договору)	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении таковой)	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях
1	Зырянов Михаил Алексеевич	штатный	Кандидат технических наук, доцент	2020 г. - "Разработка инновационной конструкции комбинированной машины для получения древесноволокнистого полуфабриката". Руководитель – Давыденко А.Н.; научный консультант – Зырянов М.А.; исполнители: Булаев Е. А., Семененко Е.А. № 2020020905999 - Повышение эффективности процесса работы технологических машин в условиях работы Арктики и территорий Крайнего севера. Руководитель - Давыденко А.Н.; научный консультант – Зырянов М.А. № 2020092406644 - Проект инновационной конструкции устройства для переработки порубочных остатков в условиях лесозаготовительных работ. Руководитель - Швецов В.Ю.; научный консультант – Зырянов М.А. №	1. Зырянов М.А., Мохирев А.П., Швецов В.Ю., Дымченко В.Э. Обоснование проектирования оборудования для измельчения порубочных остатков под природно-климатические условия региона. Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2020. № 6. С. 29-33. 2. Зырянов М.А., Мохирев А.П., Швецов В.Ю., Миляева И.Г. Моделирование технической системы для переработки порубочных остатков на лесосеке. Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2020. № 8. С. 42-46. 3. Зырянов М.А., Мохирев А.П., Медведев С.О., Брагина Н.А. Анализ влияния климатических условий на начало эксплуатации летних лесовозных дорог. Успехи современного естествознания" № 9 2020, стр. 13-19. 4. Зырянов М.А., Журавлева Л.Н., Склянкин А.Г. Модернизация конструкции камер термообработки древесноволокнистых плит. Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2020. № 10. С. 21-26. 5. Зырянов М.А., Мохирев А.П., Швецов В.Ю., Миляева И.Г. Разработка способа получения древесноволокнистого	1. Zyryanov, M., Mokhirev A, Medvedev S. Study of the possibility of using logging residue for the production of wood processing enterprises. Journal of Applied Engineering Science. 2020. Т. 18. № 1. С. 15-18. 2. Zyryanov, M., Mokhirev A, Medvedev S. The influence of additives from conifer foliage flouron quality of fiberboard. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, 2020. - Volume 574. (012088) – 7 p. (doi:10.1088/1755-1315/574/1/012088) 3. Zyryanov M.A., Mohirev A.P., Davydenko A.N., Gosman A.V. Improving the efficiency of the process of technological machines in the context of rational	1. Зырянов М.А., Давыденко А.Н., Мохирев А.П., Булаев Е.В. Инновации в производстве древесноволокнистой массы. В сборнике: Инновации в химико-лесном комплексе: тенденции и перспективы развития. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. 2020. С. 104-106. URL: https://www.sibsau.ru/scientific-publication 2. Зырянов М.А., Салтанов А.Г., Дождев Е.Н. Инновации в химико-лесном комплексе. В сборнике: Инновации в химико-лесном комплексе: тенденции и перспективы развития. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. 2020. С. 116-118. URL: https://www.sibsau.ru/scientific-publication 3. Зырянов М.А., Булаев Е.В., Мохирев А.П., Давыденко А.Н. Анализ способов получения древесноволокнистого полуфабриката из древесных отходов. В сборнике: Инновации в химико-лесном комплексе: тенденции и перспективы развития. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. 2020. С. 107-110. URL: https://www.sibsau.ru/scientific-publication 4. Зырянов М.А., Медведев С.О., Брагина Н.А. Развитие потенциала северных лесопромышленных регионов. В сборнике: Инновации в химико-лесном комплексе: тенденции и перспективы развития. Сборник материалов Всероссийской научно-

				2020092406642	полуфабриката из отходов лесозаготовок. Материалы XII международной научно-практической конференции «Наука на рубеже тысячелетий: перспективные технологии, науки о жизни. Машиностроение. Машины, агрегаты и процессы. Москва, 2020, С. 83-87 6. Зырянов М.А., Мохирев А.П., Медведев С.О. Разработка и апробация механизма внедрения технологии комплексной переработки лесосечных отходов в лесопромышленное производство. Российский экономический интернет-журнал №3. 2020. С 20-25 7. Зырянов М.А., Медведев С.О., Мохирев А.П. Риски внедрения технологий, машин и механизмов в производственный процесс и способы снижения их возникновения. Глобальный научный потенциал. Тамбов, 2020. С 96-99 8. Зырянов М.А., Мохирев А.П., Булаев Е.В., Давыденко А.Н. Совершенствование конструкции мельницы для производства древесной муки из порубочных остатков в условиях лесозаготовительных работ. Наука и бизнес: пути развития. Тамбов, 2020. С22-26. 9. Зырянов М.А., Медведев С.О. Моделирование процесса получения древесноволокнистых полуфабрикатов в целях расширения сырьевой базы лесопромышленных предприятий. Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. Архангельск, 2020. С. 176-183. 10. Зырянов, М. А. Обогрев навесного оборудования лесозаготовительной техники на примере многофункциональной харвестерной головки / М. А.	environmental management. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2021. С. 52007. 4. M A Zyryanov, A P Mokhirev, A N Davydenko and A V Gosman. Improving the efficiency of timber sawing process by increasing reliability of attachments for forestry equipment. E3S Web of Conferences 285, 2021 5. Zyryanov M.A., Medvedev S.O., Vititnev A.U., Shvecov V.U. Study of the process of processing felling residues in the conditions of logging operations. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall. Krasnoyarsk, Russian Federation, 2021. С. 52012. 6. M. Zyryanov, V. Shvetsov, I. Milyaeva and E. Dozhdev. Improving logging process efficiency in the context of rational natural resource management. E3S Web of Conferences 285, 2021 7. Medvedev S.O., Mokhirev A.P., Zyryanov M.A., Lyshko A.S. Justification of	практической конференции. 2020. С. 184-186. URL: https://www.sibsau.ru/scientific-publication 5. Зырянов М. А., Булаев Е. В., Давыденко А. Н. Исследование процесса гидродинамического воздействия на древесноволокнистый полуфабрикат в процессе размола // в сборнике: молодые ученые в решении актуальных проблем науки Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Красноярск, 2020. С. 256-259 6. Зырянов М. А., Давыденко А. Н., Булаев Е. В. Совершенствование конструкции размалывающих машин // в сборнике: молодые ученые в решении актуальных проблем науки Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Красноярск, 2020. С. 259-261 7. Зырянов М. А., Давыденко А. Н., Булаев Е. В. Анализ силовых факторов процесса размола // в сборнике: молодые ученые в решении актуальных проблем науки Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Красноярск, 2020. С. 261-264 8. Зырянов М. А., Салтанов А. Г., Дождев Е. Н. Анализ способов измерения кубатуры круглого леса // в сборнике: молодые ученые в решении актуальных проблем науки Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Красноярск, 2020. С. 537-540. 9. Зырянов М.А. Применение информационных технологий при измерении кубатуры круглого леса / Зырянов М.А., Мохирев А.П., Салтанов А.Г., Дождев Е.Н. // Инновации в химико-лесном комплексе: тенденции и перспективы развития. Сборник материалов Всероссийской научно-практической

					Зырянов, А. Г. Салтанов, А. Н. Давыденко // Наука и бизнес: пути развития. – 2021. – № 4(118). – С. 37-46. 11. Зырянов, М. А. Основные тенденции развития конструкции лесозаготовительной техники в условиях совершенствования технологических процессов / М. А. Зырянов, А. Г. Салтанов, А. Н. Давыденко // Наука и бизнес: пути развития. – 2021. – № 5(119). – С. 48-54. 12. Зырянов М.А., Исследование процесса производства древесной муки из порубочных остатков / Зырянов М.А., Швецов В.Ю., Миляева И.Г. // Наука и бизнес: пути развития. 2021. № 3 (117). С. 27-33. 13. Зырянов М.А. Исследование процесса переработки порубочных остатков в условиях лесозаготовительных работ / Зырянов М.А., Швецов В.Ю., Миляева И.Г., Дождев Е.Н. // Наука и бизнес: пути развития. 2021. № 4 (118). С. 56-59. 14. Зырянов М.А. Инновационная конструкция устройства для переработки порубочных остатков / Зырянов М.А., Швецов В.Ю., Миляева И.Г. // Наука и бизнес: пути развития. 2021. № 5 (119). С. 55-59. 15. Зырянов М.А. Разработка способа получения древесноволокнистого полуфабриката из отходов лесозаготовок / М.А. Зырянов, А.П. Мохирев, В.Ю. Швецов, И.Г. Миляева// Наука и бизнес: пути развития. 2020. № 9 (111). С. 113-16. Зырянов М.А. Модернизация конструкции лесозаготовительных машин / Зырянов М.А., Мохирев А.П., Госман А.В. // Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2021. № 4. С. 21-24. 17. Зырянов М.А. Модернизация	transport and logistics routes for the movement of natural resources in order to minimize the impact on the environment. В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall. Krasnoyarsk, Russian Federation, 2021. С. 5 2015. 8. Zyrjanov M. Modeling of the process of collection, sorting and transportation of logging residues at the logging area / Zyrjanov M., Mokhirev A., Medvedev S., Rjabova T. // Journal of Applied Engineering Science. 2021. Т. 19. № 1. С. 114-118. 9. Zyryanov M., Vititnev A., Alashkevich U., Marchenko R., Mokhirev A. Use of logging waste in technologies for deep chemical processing of wood / Wood research // 66(5): 2021 821-832pp.	конференции. Красноярск, 2021. С. 88-90. 19. Зырянов М.А. Разработка конструкции ножей для переработки хвои в хвойно-витаминную муку / Зырянов М.А., Андреева А.А., Швецов В.Ю. // Молодые ученые в решении актуальных проблем науки. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Красноярск, 2021. С. 353-355. 10. Зырянов М.А. Инновационная конструкция рабочих органов ножевой машины для переработки древесных отходов / Зырянов М.А., Буряк Е.А., Сурничев В.Л., Семененко Е.А. Андреева А.А., Швецов В.Ю. // Молодые ученые в решении актуальных проблем науки. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Красноярск, 2021. С. 356-358. 11. Зырянов М.А. Повышение эффективности использования изоляционных плит в домостроении / Зырянов М.А., Дождев Е.Н., Швецов В.Ю., Салтанов А.Г. // Молодые ученые в решении актуальных проблем науки. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Красноярск, 2021. С. 359-361. 12. Зырянов М.А. Особенности эксплуатации техники в условиях низких и отрицательных температур / Зырянов М.А., Дождев Е.Н., Салтанов А.Г., Давыденко А.Н. // Молодые ученые в решении актуальных проблем науки. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Красноярск, 2021. С. 366-368. 13. Зырянов М.А. Оценка надежности лесозаготовительных машин в условиях лесозаготовок / Зырянов М.А., Дождев Е.Н., Салтанов А.Г., Давыденко А.Н. // Молодые ученые в решении актуальных проблем

					конструкции грейферного захвата форвардера / Зырянов М.А., Семененко Е.А., Сурничев В.Л., Мохирев А.П. // Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2021. № 8. С. 16-22. 18. Зырянов М.А. Совершенствование конструкции размалывающих элементов дисковых мельниц для получения древесноволокнистых полуфабрикатов / Вититнева Ю.В., Вититнев А.Ю., Алашкевич Ю.Д., Чистова Н.Г., Зырянов М.А., Марченко Р.А. // Хвойные бореальной зоны. 2021. Т. 39. № 4. С. 286-293. 19. Зырянов М.А. Влияние добавки измельченной хвои на качественные показатели древесноволокнистой плиты / Зырянов М.А., Медведев С.О., Мохирев А.П. // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2021. № 3 (381). С. 125-132. 20. Зырянов М.А. Анализ процесса переработки порубочных остатков в условиях лесозаготовительных работ / Зырянов М.А., Медведев С.О., Швецов В.Ю., Миляева И.Г. // International Journal of Humanitiesand Natural Sciences, vol. 4-1 (55), 2021		науки. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Красноярск, 2021. С. 369-371. 14. Зырянов М.А. Анализ образующихся отходов лесозаготовок и оценка их количества / Зырянов М.А., Швецов В.Ю., Миляева И.Г., Дождев Е.Н. // Молодые ученые в решении актуальных проблем науки. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Красноярск, 2021. С. 379-381. 15. Зырянов М.А. Проект по модернизации конструкции мобильной размалывающей установки / Зырянов М.А., Сурничев В.Л., Семененко Е.А. // Инновации в химико-лесном комплексе: тенденции и перспективы развития. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. Красноярск, 2021. С. 65-69. 26. Зырянов М.А. Проблематика развития территории арктики и крайнего севера / Зырянов М.А., Лышко А.С., Медведев С.О. // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2021. № 3-1 (54). С. 65-67. 16. Зырянов М.А. Анализ процесса переработки порубочных остатков в условиях лесозаготовительных работ / Зырянов М.А., Медведев С.О., Швецов В.Ю., Миляева И.Г. / Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2021. № 4-1 (55). С. 40-42. 17. Зырянов М.А. Применение транспортной логистики в лесной промышленности красноярского края / Зырянов М.А., Лышко А.С., Медведев С.О. // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2021. № 5-2 (56). С. 219-221.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
Основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки
15.04.02 Технологические машины и оборудование
Направленность (профиль) образовательной программы
Проектирование машин и оборудования лесного комплекса

СОГЛАСОВАНО

Администрация города Лесосибирска
(наименование организации, объединения, предприятия)

Глава города Лесосибирска — А.В. Хохряков
должность — фамилия, имя, отчество
(печать)

«15» 05 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

ООО «Лес Торг»
(наименование организации, объединения, предприятия)

Директор ООО «Лес Торг» — А.Ю. Лазарев
должность — фамилия, имя, отчество
(печать)

«15» 05 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

ООО «Ремтехника»
(наименование организации, объединения, предприятия)

Директор ООО «Ремтехника» — О.В. Шеверев
должность — фамилия, имя, отчество
(печать)

«15» 05 2021 г.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ОБНОВЛЕНИЙ (АКТУАЛИЗАЦИИ)
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование»
направленность образовательной программы «Проектирование машин и оборудования лесного комплекса»

№ п/п	Компонент ОПОП ВО, раздел (подраздел), в который вносятся изменения	Основание для изменения	Краткая характеристика вносимых изменений
1	Учебный план (Приложение 2 ОПОП ВО)	Приказ №100 от 30.01.2023 «О ежегодной актуализации ОПОП ВО»	Учебный план актуален.
2	Календарный учебный график (Приложение 3 ОПОП ВО)		Календарный учебный график актуален.
3	Рабочие программы дисциплин (Приложение 4 ОПОП ВО)		Рабочие программы дисциплин актуализированы.
4	Рабочие программы практик (Приложение 5 ОПОП ВО)		Рабочие программы практик актуализированы.
5	Программа государственной итоговой аттестации (Приложение 6 ОПОП ВО)		Программа государственной итоговой аттестации актуальна.
6	Оценочные материалы для проведения ГИА (Приложение 7 ОПОП ВО)		Фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации актуален.
7	Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации ОПОП (Приложение 8 ОПОП ВО)		Актуализированы сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации ОПОП.
8	Сведения о педагогических работниках участвующих в реализации программы ОПОП из числа руководителей и (или) работников иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся (Приложение 9 ОПОП ВО)		Актуализированы сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации ОПОП.
9	Сведения о руководителе научным содержанием программы магистратуры (Приложение 10 ОПОП ВО)		Внесены сведения по результатам научно-исследовательской работы за 2022 г.

Протокол заседания кафедры технологии лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств от 28.04.2023 г. № 9

Зав. кафедрой ТЛДП _____ Л.Н. Журавлева

Протокол заседания научно-методического совета филиала СибГУ в г. Лесосибирске от 02.05.2023 г. № 3

Председатель НМС (Ф)
Зам. директора по УР. к.т.н., доцент _____ С.В. Соболев