Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чижов Александр Петрович
Должность: Директор филиала СибГУ в г. Лесосибирске
Дата подписания: 20.09.2023 10:14:31
Уникальный программный ключ:
bdf6e99bfcc4944b52cae00e83cf259c6c85dda39624c7604c3fcac0cdef0efd

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Лесосибирский филиал федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Сибирский государственный университет науки и технологии имени академика М.Ф. Решетнева"

**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор* _____ *Акбулатов Э.Ш.*

*«28» октября 2022 г.*

*План одобрен Ученым советом вуза, решение № 5*
*Протокол № 15 от 28 октября 2022 г*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**35.03.02**

Направление подготовки 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
Направленность (профиль) Технология деревопереработки

*Кафедра:* Технологии лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

| |
|---|
| *Квалификация: бакалавр* |
| *Форма обучения: очная* |
| *Срок обучения: 4г* |

| | |
|---|---|
| + | *Типы задач профессиональной деятельности* |
| + | проектно-конструкторский |
| + | производственно-технологический |

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2023

*Учебный год* _____

*Образовательный стандарт* № 698 от 26.07.2017

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по образовательной деятельности _____ */ Лукьянова А.А./*

Начальник УМУ _____ */ Вострова А.А./*

Директор филиала СибГУ в г.Лесосибирске _____ */ Чижов А.П./*

Зав. кафедрой ТЛДП _____ */ Журавлева Л.Н./*

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Форма контроля: Экзамен | Зачет | Зачет с оц | КП | КР | з.е.: Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Итого акад.часов: Экспертное | По плану | Конт. раб | СР | Контроль | Интер часы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б1..Дисциплины (модули)** | | | | | | | | 188 | 188 | | 6768 | 6768 | 2836 | 3932 | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | 119 | 119 | | 4284 | 4284 | 1838 | 2446 | | |
| + | Б1.О..01 | История России | | | 1 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 126 | 18 | | |
| + | Б1.О..02 | Философия | | 1 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | |
| + | Б1.О..03 | Иностранный язык | 2 | 1 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 54 | 126 | | |
| + | Б1.О..04 | Языковые коммуникации | | 1 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 18 | 54 | | |
| + | Б1.О..05 | Экономика | | 5 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | | |
| + | Б1.О..06 | Организация производства на предприятиях | | 6 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64 | 80 | | |
| + | Б1.О..07 | Психология обеспечения профессиональной деятельности | | 4 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | |
| + | Б1.О..08 | Математика | 13 | | 2 | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 126 | 198 | | |
| + | Б1.О..09 | Физика | 1 | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 36 | 180 | | |
| + | Б1.О..10 | Теоретическая механика | | | 2 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 72 | | |
| + | Б1.О..11 | Моделирование и оптимизация процессов | 5 | | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 90 | 90 | | |
| + | Б1.О..12 | Информационные технологии | | 1 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | | |
| + | Б1.О..13 | Методы и средства научных исследований | | 3 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 90 | | |
| + | Б1.О..14 | Физика древесины | | | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | | |
| + | Б1.О..15 | Метрология, стандартизация и сертификация | | 2 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 90 | | |
| + | Б1.О..16 | Основы российской государственности | | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | |
| + | Б1.О..17 | Безопасность жизнедеятельности | 6 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 64 | 44 | | |
| + | Б1.О..18 | Инженерная графика | 2 | | | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 72 | 180 | | |
| + | Б1.О..19 | Материаловедение, технология конструкционных материалов | | 2 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 72 | | |
| + | Б1.О..20 | Сопротивление материалов | 3 | | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 72 | 108 | | |
| + | Б1.О..21 | Электротехника и электроника | | | 3 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 72 | 108 | | |
| + | Б1.О..22 | Теплотехника | | 3 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 90 | | |
| + | Б1.О..23 | Гидравлика, гидро- и пневмопривод | 4 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 90 | | |
| + | Б1.О..24 | Древесиноведение. Лесное товароведение | | | 3 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 90 | 90 | | |
| + | Б1.О..25 | Правоведение | | 1 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | |
| + | Б1.О..26 | Детали машин и основы конструирования | 5 | 4 | | 5 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 90 | 198 | | |
| + | Б1.О..27 | Автоматика и автоматизация производственных процессов | | | 4 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 72 | | |
| + | Б1.О..28 | Органическая химия и высокомолекулярные соединения | 2 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 72 | | |
| + | Б1.О..29 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 72 | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | 69 | 69 | | 2484 | 2484 | 998 | 1486 | | |
| + | Б1.В..01 | Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств | | | 8 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 70 | 110 | | |
| + | Б1.В..02 | Оборудование отрасли | 3 | | 4 | 4 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 108 | 180 | | |
| + | Б1.В..03 | Гидротермическая обработка и консервирование древесины | 7 | | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 72 | 108 | | |
| + | Б1.В..04 | Технология клееных материалов | | | 5 | | 5 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 90 | 90 | | |
| + | Б1.В..05 | Технология и оборудование защитно-декоративных покрытий древесины и древесных материалов | 8 | | 7 | | 8 | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 132 | 192 | | |
| + | Б1.В..06 | Технология и оборудование древесных плит | 6 | | 5 | 6 | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 102 | 150 | | |
| + | Б1.В..07 | Технология изделий из древесины | 7 | 6 | | 7 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 120 | 168 | | |
| + | Б1.В..08 | Технология композиционных материалов и изделий | 5 | | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 90 | 90 | | |
| + | Б1.В..09 | Основы технологии лесозаготовительных производств | | | 5 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 90 | | |
| + | Б1.В..10 | Основы технологии деревоперерабатывающих производств | | | 6 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64 | 80 | | |
| + | Б1.В..11 | Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств | 8 | | 7 | 8 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 96 | 228 | | |
| **Б1.В.1.Элективные дисциплины (модули)** | | | | | | | | 19 | 19 | | 1012 | 1012 | 616 | 396 | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | 19 | 19 | | 1012 | 1012 | 616 | 396 | | |
| **+** | Б1.В.1.В.1.ДВ.01 | **Элективная дисциплина 1** | | **2233445566 77** | | | | | | | **328** | **328** | **266** | **62** | | |
| + | Б1.В.1.В.1.ДВ.01.01 | Физическая культура со спотривно-видовой направленностью | | 234567 | | | | | | | 328 | 328 | 266 | 62 | | |
| + | Б1.В.1.В.1.ДВ.01.02 | Профессионально-прикладная физическая культура | | 234567 | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.1.В.1.ДВ.02 | **Элективная дисциплина 2** | | **4** | | | | 2 | **2** | | **72** | **72** | **54** | **18** | | |
| - | Б1.В.1.В.1.ДВ.02.01 | Основы предпринимательства и бизнеса | | 4 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 54 | 18 | | |
| + | Б1.В.1.В.1.ДВ.02.02 | Коммерческая деятельность предприятия (организации) | | 4 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 54 | 18 | | |
| **+** | Б1.В.1.В.1.ДВ.03 | **Элективная дисциплина 3** | | **4** | | | | 2 | **2** | | **72** | **72** | **54** | **18** | | |
| - | Б1.В.1.В.1.ДВ.03.01 | Пакеты прикладных программ | | 4 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 54 | 18 | | |
| + | Б1.В.1.В.1.ДВ.03.02 | Компьютерная графика | | 4 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 54 | 18 | | |
| **+** | Б1.В.1.В.1.ДВ.04 | **Элективная дисциплина 4** | | | **7** | | | 6 | **6** | | **216** | **216** | **72** | **144** | | |
| + | Б1.В.1.В.1.ДВ.04.01 | Основы автоматизированного проектирования изделий и технологических процессов | | | 7 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 72 | 144 | | |
| - | Б1.В.1.В.1.ДВ.04.02 | Автоматизированное проектирование механических систем | | | 7 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 72 | 144 | | |
| **+** | Б1.В.1.В.1.ДВ.05 | **Элективная дисциплина 5** | | | **7** | | | 5 | **5** | | **180** | **180** | **90** | **90** | | |
| + | Б1.В.1.В.1.ДВ.05.01 | Внутризаводской транспорт | | | 7 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 90 | 90 | | |
| - | Б1.В.1.В.1.ДВ.05.02 | Подъемно-транспортные установки лесного комплекса | | | 7 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 90 | 90 | | |
| **+** | Б1.В.1.В.1.ДВ.06 | **Элективная дисциплина 6** | | | **6** | | **6** | 4 | **4** | | **144** | **144** | **80** | **64** | | |
| + | Б1.В.1.В.1.ДВ.06.01 | Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств | | | 6 | | 6 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 80 | 64 | | |
| - | Б1.В.1.В.1.ДВ.06.02 | Технология и оборудование производства пиломатериалов | | | 6 | | 6 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 80 | 64 | | |
| **Б1.В.2.Факультативные дисциплины (модули)** | | | | | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 34 | 38 | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 34 | 38 | | |
| + | Б1.В.2.В.2.01 | Основы художественного конструирования | | 2 | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 18 | 18 | | |
| + | Б1.В.2.В.2.02 | Технология изготовления изделий деревянного домостроения | | 6 | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 16 | 20 | | |
| **Б2.1.Учебная практика** | | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 12 | 312 | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 12 | 312 | | |
| + | Б2.1.1.01 | Ознакомительная практика | | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 4 | 104 | | |
| + | Б2.1.1.02 | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | | 4 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 8 | 208 | | |
| **Б2.2.Производственная практика** | | | | | | | | 15 | 15 | | 540 | 540 | 18 | 522 | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | 8 | 208 | | |
| + | Б2.2.1.01 | Преддипломная практика | | | 8 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 8 | 208 | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 10 | 314 | | |
| + | Б2.2.2.01 | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | | 6 | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 10 | 314 | | |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | | 324 | | |
| + | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | | 324 | | |

| Индекс | Курс 1, Семестр 1: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Курс 1, Семестр 2: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Курс 2, Семестр 3: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Курс 2, Семестр 4: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б1..Дисциплины (модули)** | 29 | 1044 | 216 | 36 | 216 | 576 | | 28 | 1008 | 180 | 90 | 162 | 576 | | 30 | 1080 | 180 | 126 | 126 | 648 | | 20 | 720 | 162 | 90 | 72 | 396 | |
| **Обязательная часть** | 29 | 1044 | 216 | 36 | 216 | 576 | | 28 | 1008 | 180 | 90 | 162 | 576 | | 26 | 936 | 144 | 108 | 126 | 558 | | 16 | 576 | 126 | 90 | 54 | 306 | |
| Б1.О..01 | 4 | 144 | 90 | | 36 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..02 | 2 | 72 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..03 | 2 | 72 | | | 18 | 54 | | 3 | 108 | | | 36 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..04 | 2 | 72 | | | 18 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | | 18 | 36 | |
| Б1.О..08 | 4 | 144 | 18 | | 18 | 108 | | 2 | 72 | 18 | | 36 | 18 | | 3 | 108 | 18 | | 18 | 72 | | | | | | | | |
| Б1.О..09 | 6 | 216 | 18 | 18 | | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..10 | | | | | | | | 4 | 144 | 36 | 18 | 18 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..12 | 3 | 108 | 18 | 18 | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..13 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 18 | 18 | 18 | 90 | | | | | | | | |
| Б1.О..14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | 18 | 18 | 54 | |
| Б1.О..15 | | | | | | | | 4 | 144 | 18 | 18 | 18 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..16 | 2 | 72 | 18 | | 36 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..18 | | | | | | | | 7 | 252 | 36 | | 36 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..19 | | | | | | | | 4 | 144 | 36 | 18 | 18 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..20 | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 36 | 18 | 18 | 108 | | | | | | | | |
| Б1.О..21 | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 18 | 36 | 18 | 108 | | | | | | | | |
| Б1.О..22 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 18 | 18 | 18 | 90 | | | | | | | | |
| Б1.О..23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 18 | 18 | 18 | 90 | |
| Б1.О..24 | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 36 | 18 | 36 | 90 | | | | | | | | |
| Б1.О..25 | 2 | 72 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 36 | 18 | | 54 | |
| Б1.О..27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 36 | 36 | | 72 | |
| Б1.О..28 | | | | | | | | 4 | 144 | 36 | 36 | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..29 | 2 | 72 | 18 | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 36 | 18 | | 90 | | 4 | 144 | 36 | | 18 | 90 | |
| Б1.В..01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В..02 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 36 | 18 | | 90 | | 4 | 144 | 36 | | 18 | 90 | |
| Б1.В..03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В..04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В..05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В..06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В..07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В..08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В..09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В..10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В..11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б1.В.1.Элективные дисциплины (модули)** | | | | | | | | | 72 | | | 54 | 18 | | | 72 | | | 54 | 18 | | 4 | 216 | 36 | 36 | 90 | 54 | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | | 72 | | | 54 | 18 | | | 72 | | | 54 | 18 | | 4 | 216 | 36 | 36 | 90 | 54 | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.01 | | | | | | | | | **72** | | | **54** | **18** | | | **72** | | | **54** | **18** | | | **72** | | | **54** | **18** | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.01.01 | | | | | | | | | 72 | | | 54 | 18 | | | 72 | | | 54 | 18 | | | 72 | | | 54 | 18 | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.01.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | **72** | **18** | | **36** | **18** | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.02.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | | 36 | 18 | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.02.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | | 36 | 18 | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | **72** | **18** | **36** | | **18** | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.03.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | 36 | | 18 | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.03.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | 36 | | 18 | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.04.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.04.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.05.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.05.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.06.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.06.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б1.В.2.Факультативные дисциплины (модули)** | | | | | | | | 1 | 36 | 9 | | 9 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | 1 | 36 | 9 | | 9 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.2.В.2.01 | | | | | | | | 1 | 36 | 9 | | 9 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.2.В.2.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б2.1.Учебная практика** | | | | | | | | 3 | 108 | | | 4 | 104 | | | | | | | | | 6 | 216 | | | 8 | 208 | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | 3 | 108 | | | 4 | 104 | | | | | | | | | 6 | 216 | | | 8 | 208 | |
| Б2.1.1.01 | | | | | | | | 3 | 108 | | | 4 | 104 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.1.1.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | 8 | 208 | |
| **Б2.2.Производственная практика** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.2.1.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.2.2.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Курс 3, Семестр 5: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Курс 3, Семестр 6: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Курс 4, Семестр 7: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Курс 4, Семестр 8: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б1..Дисциплины (модули)** | 30 | 1080 | 180 | 108 | 162 | 630 | | 17 | 612 | 112 | 64 | 112 | 324 | | 19 | 684 | 108 | 90 | 54 | 432 | | 15 | 540 | 70 | 30 | 90 | 350 |
| **Обязательная часть** | 13 | 468 | 72 | 18 | 72 | 306 | | 7 | 252 | 64 | 16 | 48 | 124 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..05 | 3 | 108 | 18 | | 18 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..06 | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | | 32 | 80 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..11 | 5 | 180 | 36 | 18 | 36 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..17 | | | | | | | | 3 | 108 | 32 | 16 | 16 | 44 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..26 | 5 | 180 | 18 | | 18 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О..29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | 17 | 612 | 108 | 90 | 90 | 324 | | 10 | 360 | 48 | 48 | 64 | 200 | | 19 | 684 | 108 | 90 | 54 | 432 | | 15 | 540 | 70 | 30 | 90 | 350 |
| Б1.В..01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 20 | 20 | 30 | 110 |
| Б1.В..02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В..03 | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 36 | 18 | 18 | 108 | | | | | | | |
| Б1.В..04 | 5 | 180 | 36 | 18 | 36 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В..05 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 36 | 36 | | 72 | | 5 | 180 | 20 | 10 | 30 | 120 |
| Б1.В..06 | 3 | 108 | 18 | 36 | | 54 | | 4 | 144 | 16 | | 32 | 96 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В..07 | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | 32 | | 24 | | 6 | 216 | 18 | 18 | 36 | 144 | | | | | | | |
| Б1.В..08 | 5 | 180 | 36 | 18 | 36 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В..09 | 4 | 144 | 18 | 18 | 18 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В..10 | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | 16 | 32 | 80 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В..11 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 18 | 18 | | 108 | | 5 | 180 | 30 | | 30 | 120 |
| **Б1.В.1.Элективные дисциплины (модули)** | | 36 | | | 36 | | | 4 | 176 | 32 | 16 | 64 | 64 | | 11 | 440 | 72 | 54 | 72 | 242 | | | | | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | 36 | | | 36 | | | 4 | 176 | 32 | 16 | 64 | 64 | | 11 | 440 | 72 | 54 | 72 | 242 | | | | | | | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.01 | | **36** | | | **36** | | | | **32** | | | **32** | | | | **44** | | | **36** | **8** | | | | | | | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.01.01 | | 36 | | | 36 | | | | 32 | | | 32 | | | | 44 | | | 36 | 8 | | | | | | | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.01.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.02.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.02.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.03.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.03.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.04 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | **216** | **36** | **36** | | **144** | | | | | | | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.04.01 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | 36 | 36 | | 144 | | | | | | | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.04.02 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | 36 | 36 | | 144 | | | | | | | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.05 | | | | | | | | | | | | | | | 5 | **180** | **36** | **18** | **36** | **90** | | | | | | | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.05.01 | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 36 | 18 | 36 | 90 | | | | | | | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.05.02 | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 36 | 18 | 36 | 90 | | | | | | | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.06 | | | | | | | | 4 | **144** | **32** | **16** | **32** | **64** | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.06.01 | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | 16 | 32 | 64 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.1.В.1.ДВ.06.02 | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | 16 | 32 | 64 | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б1.В.2.Факультативные дисциплины (модули)** | | | | | | | | 1 | 36 | 8 | | 8 | 20 | | | | | | | | | | | | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | 1 | 36 | 8 | | 8 | 20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.2.В.2.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.2.В.2.02 | | | | | | | | 1 | 36 | 8 | | 8 | 20 | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б2.1.Учебная практика** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.1.1.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.1.1.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б2.2.Производственная практика** | | | | | | | | 9 | 324 | | | 10 | 314 | | | | | | | | | 6 | 216 | | | 8 | 208 |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | 8 | 208 |
| Б2.2.1.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | 8 | 208 |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | 9 | 324 | | | 10 | 314 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.2.2.01 | | | | | | | | 9 | 324 | | | 10 | 314 | | | | | | | | | | | | | | |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | | | | 324 |
| Б3.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | | | | 324 |