

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Чижов Александр Петрович
 Должность: Директор филиала СибГУ в г. Лесосибирске
 Дата подписания: 11.01.2021 07:09:20
 Уникальный программный ключ:
 bdf6e99bfcc4944b52cae00e83cf259c6c85dda39624c7604c3fca0a0def0e51

АННОТАЦИЯ

Рабочей программы дисциплины

Философские проблемы науки и техники

(наименование дисциплины)

Направление подготовки 35.04.02 Технология лесозаготовительных и
 деревоперерабатывающих производств

Направленность (профиль) Технология и оборудование лесопромышленных
 производств

Объем дисциплины составляет 3 зачетных (ые) единиц (ы), 108 часа (ов).

Цель и задачи изучения дисциплины

- 1.1. Цель изучения дисциплины - подготовка студентов в области освоения закономерностей и конкретного многообразия форм функционирования науки в истории человеческой культуры и в системе философского знания, к пониманию специфики взаимосвязи и взаимодействия естественных, социо-гуманитарных и технических наук.
- 1.2. Задачи изучения дисциплины:
 - воспитывать культуру организации работы коллектива исполнителей, принятия исполнительских решений в условиях различных мнений, определения порядка выполнения работ;
 - показать важность поддержки единого информационного пространства планирования и управления предприятием на всех этапах жизненного цикла производимой продукции;
 - показать основы разработки планов и программ организации инновационной деятельности на предприятии;
 - выработать навыки постановки, планирования и проведения научно-исследовательских работ теоретического и прикладного характера в объектах сферы профессиональной деятельности;
 - научить анализировать результаты исследований и обобщать их;
 - научить процедуре оптимизации проектных решений с учетом природоохранных и энергосберегающих технологий;
 - помочь сформировать навык проведения экспертизы проектно-конструкторских и технологических разработок;
 - дать навыки оценки инновационных потенциалов проектов.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в программе индикаторами достижения компетенций

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы
ОК-1	Способность совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень	<i>Знать:</i> историю развития политических и правовых учений, историю и методологию юридической науки, основные концепции современного естествознания. <i>Уметь:</i> использовать понятийный аппарат и применять положения данных наук для решения возникающих задач, постановки новых научных целей и осуществления научной деятельности. <i>Владеть:</i> навыками научно-исследовательской деятельности, постановки и решения научных и культурных задач, навыками межкультурной коммуникации.
ОК-3	Способность критически оценивать освоенные теории и концепции, переосмысливать накопленный опыт, изменять при необходимости профиль своей профессиональной деятельности	<i>Знать:</i> формы и методы управленческих воздействий; основные технологии управления. <i>Уметь:</i> критически оценивать освоенные теории и концепции, переосмысливать накопленный опыт. <i>Владеть:</i> приемами оценки освоенных теорий и концепций, переосмысления накопленного опыта.
ОК-5	Способность самостоятельно применять методы и средства познания, обучения и самоконтроля для приобретения новых знаний и умений, в том	<i>Знать:</i> методы и средства познания, обучения и самоконтроля для приобретения новых знаний и умений. <i>Уметь:</i> самостоятельно применять методы и средства познания, обучения и самоконтроля для приобретения новых знаний и умений.

	числе в новых областях, непосредственно не связанных со сферой деятельности	<i>Владеть:</i> приемами познания, обучения и самоконтроля для приобретения новых знаний и умений, в том числе в новых областях, непосредственно не связанных со сферой деятельности.
ОК-6	Способность свободно пользоваться литературной и деловой письменной и устной речью на государственном языке Российской Федерации, создавать и редактировать тексты профессионального назначения, владением иностранным языком как средством делового общения	<i>Знать:</i> один из иностранных языков на уровне, обеспечивающем эффективную профессиональную деятельность; основные понятия, категории, современные методика и технологии делового общения. <i>Уметь:</i> использовать знание иностранного языка в профессиональной деятельности и межличностном общении. <i>Владеть:</i> навыками выражения своих мыслей и мнения в деловом общении на иностранном языке.
ПК-7	Способность к работе в многонациональных коллективах, в том числе при работе над междисциплинарными и инновационными проектами, создавать в коллективах отношения делового сотрудничества	<i>Знать:</i> особенности работы в многонациональных коллективах, в том числе при работе над междисциплинарными и инновационными проектами. <i>Уметь:</i> работать в многонациональных коллективах, в том числе при работе над междисциплинарными и инновационными проектами; создавать в коллективах отношения делового сотрудничества. <i>Владеть:</i> основами организации в коллективах рабочей атмосферы, успешного сотрудничества и чувства коллективизации; приемами ведения дискуссии, диалога по мировоззренческим вопросам.
ПК-22	Способность и готовность использовать современные психолого-педагогические теории и методы в профессиональной деятельности	<i>Знать:</i> современные психолого-педагогические теории и методы. <i>Уметь:</i> использовать современные психолого-педагогические теории и методы в профессиональной деятельности. <i>Владеть:</i> навыками использования психолого-педагогических знаний и методик в профессиональной деятельности

Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Философские проблемы науки и техники» (Б1.О.01) входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)».

Краткое содержание дисциплины

1. Философия и современное естествознание
2. Актуальные проблемы науки
3. Философия техники в контексте всемирного исторического процесса

Форма промежуточной аттестации

Зачёт.