

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Луковникова Елена Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 21.12.2021 16:42:28

Уникальный программный ключ:

890f5aae3463de1924cbcf76ac5d7ab89e9f6b2

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Е.И.Луковникова

20 21 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.04 Изобретательство и защита авторских прав

Закреплена за кафедрой **Базовая кафедра Воспроизводства и переработки
лесных ресурсов**

Учебный план g350402_21_ОЛП.plx

Направление подготовки 35.04.02 Технология
лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производствКвалификация **магистр**Форма обучения **очная**Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**


Виды контроля в семестрах:

Зачет 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	Неделя			
	17			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лабораторные	17	17	17	17
Практические	34	34	34	34
В том числе инт.	25	25	25	25
Итого ауд.	51	51	51	51
Контактная работа	51	51	51	51
Сам. работа	165	165	165	165
Итого	216	216	216	216

Программу составил(и):

к.т.н., доц., Гарус И.А. 

Рабочая программа дисциплины

Изобретательство и защита авторских прав

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (приказ Минобрнауки России от 01.08.2017 г. № 735)

составлена на основании учебного плана:

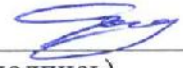
Направление подготовки 35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

утвержденного приказом ректора от 01.03.2021 протокол № 80.


Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсовПротокол от 20 04 2021 г. № 8Срок действия программы: уч.г. 2021-2022Зав. кафедрой Гарус И.А. 

Председатель НМС ФМП

декан, доцент, к.т.н., Видищева Е.А. 17 05 2021 г. № 05Ответственный за реализацию ОПОП 

(подпись)


(ФИО)Директор библиотеки 

(подпись)


(ФИО)№ регистрации 62

(методический отдел)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Является ознакомление магистров с комплексом знаний по изобретательству и защите авторских прав
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.04
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Дисциплина базируется на знаниях дисциплин полученных по форме бакалавриата.
2.1.2	Инновационное предпринимательство
2.1.3	Моделирование технологических процессов лесозаготовок
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Надежность лесозаготовительного оборудования
2.2.2	Научно-исследовательская работа
2.2.3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

Индикатор 1	Определяет уровень самооценки и приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста.
-------------	--

ОПК-4: Способен проводить научные исследования, анализировать их результаты и готовить отчетные документы;

Индикатор 1	Составляет отчетную документацию по результатам проведенных исследований
-------------	--

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- уровни самооценки и приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста.
3.1.2	- отчетную документацию по результатам проведенных исследований.
3.2	Уметь:
3.2.1	- определять уровень самооценки и приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста.
3.2.2	- составлять отчетную документацию по результатам проведенных исследований.
3.3	Владеть:
3.3.1	- навыками определения уровня самооценки и приоритетов собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста.
3.3.2	- навыками составления отчетной документации по результатам проведенных исследований

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Вид занятия	Наименование разделов и тем	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел	Раздел 1. Изобретательство и защита авторских прав						
1.1	Пр	Структура патентных органов в РФ	3	4	УК-6 ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	4	Работа в малых группах, УК-6, ОПК-4
1.2	Лаб	Патент и патентная система	3	3	УК-6 ОПК-4	Л1.2 Л1.3Л2.1	3	Работа в малых группах, УК-6, ОПК-4
1.3	Ср	Подготовка к лекциям	3	40	УК-6 ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	0	
1.4	Лаб	Законодательство в области интеллектуальной собственности	3	3	УК-6 ОПК-4	Л1.2 Л1.3Л2.1	3	Работа в малых группах, УК-6, ОПК-4

1.5	Пр	Руководство изобретательством	3	4	УК-6 ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	2	Работа в малых группах, УК-6, ОПК-4
1.6	Ср	Подготовка к лекциям	3	40	УК-6 ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	0	
1.7	Ср	Подготовка к лекциям	3	12	УК-6 ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	0	
1.8	Пр	Товарные знаки и знаки обслуживания	3	4	УК-6 ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	3	Работа в малых группах, УК-6, ОПК-4
1.9	Лаб	Промышленная собственность	3	4	УК-6 ОПК-4	Л1.2 Л1.3Л2.1	2	Работа в малых группах, УК-6, ОПК-4
1.10	Пр	Проведение патентных исследований	3	4	УК-6 ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	2	Работа в малых группах
1.11	Ср	Подготовка к лекциям	3	42	УК-6 ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	0	
1.12	Ср	Подготовка к лекциям	3	31	УК-6 ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	0	
1.13	Пр	Подача заявки на изобретение	3	4	УК-6 ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	2	Работа в малых группах
1.14	Лаб	Защита от недобросовестной конкуренции	3	7	УК-6 ОПК-4	Л1.2 Л1.3Л2.1	0	
1.15	Пр	Описание изобретения	3	8	УК-6 ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	2	Работа в малых группах
1.16	Пр	Составление формулы изобретения	3	6	УК-6 ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	2	Работа в малых группах
1.17	Зачёт		3	0	УК-6	Л1.2 Л1.3Л2.1	0	

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Образовательные технологии с использованием активных методов обучения (лекция – беседа, лекция – дискуссия, проблемная лекция, лекция-визуализация, лекция с заранее запланированными ошибками, лекция – пресс-конференция, лекция с разбором конкретных ситуаций, лекция-консультация, занятия с применением затрудняющих условий, методы группового решения творческих задач, метод развивающейся кооперации)

Образовательные технологии с использованием интерактивных методов обучения (круглый стол (дискуссия, дебаты), семинар - исследование, семинар «Пресс – антипресс», мозговой штурм (брейнсторм, мозговая атака), деловые, имитационные, операционные и ролевые игры, case-study (анализ конкретных ситуаций, ситуационный анализ), мастер класс, дидактические игры)

Технология дистанционного обучения (получение образовательных услуг без посещения университета, с помощью современных систем телекомму-никации (электронная почта, Интернет и др.))

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Контрольные вопросы и задания

Лабораторная работа №1
Патент и патентная система.

Цель работы:

Изучить общие требования

Контрольные вопросы для самопроверки

1. Охраны изобретений

Лабораторная работа №2.

Законодательство в области интеллектуальной собственности.

Цель работы:

Изучить законодательство в области интеллектуальной собственности

Контрольные вопросы для самопроверки

1. Внесение изменений в документы заявки на изобретение.**Лабораторная работа №3.****Промышленная собственность****Цель работы:****Изучить охрану прав на объекты промышленной собственности****Контрольные вопросы для самопроверки****1. Прекращение действия патента****Лабораторная работа №4.****Защита от недобросовестной конкуренции****Изучить соглашение ТРИПС****Контрольные вопросы для самопроверки****1. Соглашение ТРИПС****Практическое задание №1.****Структура патентных органов в РФ.****Цель работы:****Изучить структура патентных органов****Контрольные вопросы для самопроверки****1. Патентные поверенные****Практическое задание №2.****Руководство изобретательством.****Цель работы:****Изучить понятие и признаки изобретения****Контрольные вопросы для самопроверки****1. Понятие полезной модели****Практическое задание №3.****Проведение патентных исследований****Цель работы:****Познакомится с методикой проведение патентных исследований****Контрольные вопросы для самопроверки****1. Отличие способа и полезной модели****Практическое задание №4.****Подача заявки на изобретение****Цель работы:****Процедура подачи заявки****Контрольные вопросы для самопроверки****1. Язык заявки.****Практическое задание №5.****Описание изобретения.****Цель работы:****Познакомится с методикой описание изобретения****Контрольные вопросы для самопроверки****1. Требования к названию изобретения.****Практическое задание №6.****Составление формулы изобретения****Изучить методику составление формулы изобретения****Контрольные вопросы для самопроверки****1. Недопустимые элементы в заявке.**

6.2. Темы письменных работ	
Учебным планом не предусмотрено.	
6.3. Фонд оценочных средств	
1.	Патент и патентная система.
2.	Структура патентных органов в РФ.
3.	Законодательство в области интеллектуальной собственности.
4.	Руководство изобретательством.
5.	Промышленная собственность.
6.	Товарные знаки и знаки обслуживания
7.	Недобросовестная конкуренция.
8.	Проведение патентных исследований.
9.	Поиск и отбор патентной информации.
10.	Подача заявки на изобретение.
11.	Описание изобретения.
12.	Составление формулы изобретения
6.4. Перечень видов оценочных средств	
Вопросы к зачету, контрольные вопросы для самопроверки	

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
7.1. Рекомендуемая литература					
7.1.1. Основная литература					
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л1. 1	Мордасов Д. М., Мордасов М. М.	Промышленная интеллектуальная собственность и патентование материалов и технологий: учебное пособие	Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277949
Л1. 2	Гошин Г. Г.	Интеллектуальная собственность и основы научного творчества: учебное пособие	Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208589
Л1. 3	Бромберг Г. В.	Интеллектуальная собственность: курс лекций (лекция)	Москва: Московский Государственный Университет, 2012	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=595536
7.1.2. Дополнительная литература					
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л2. 1	Санько А. Э.	Авторское право: учебное пособие	Челябинск: ЧГАКИ, 2010	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=492596
7.3.1 Перечень программного обеспечения					
7.3.1.1	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level				
7.3.1.2	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level				
7.3.1.3	Архиватор 7-Zip				
7.3.1.4	Adobe Reader				
7.3.1.5	LibreOffice				
7.3.1.6	КОМПАС 3D V12 LT				
7.3.1.7	Chrome				
7.3.1.8	Microsoft Windows (Win Pro 10)+				
7.3.1.9	SmartDesk				

7.3.2 Перечень информационных справочных систем		
7.3.2.1	Издательство "Лань" электронно-библиотечная система	
7.3.2.2	«Университетская библиотека online»	
7.3.2.3	Электронный каталог библиотеки БрГУ	
7.3.2.4	Электронная библиотека БрГУ	
7.3.2.5	Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"	
7.3.2.6	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	
7.3.2.7	Университетская информационная система РОССИЯ (УИС РОССИЯ)	
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
3320	Лаборатория современных технологий лесозаготовок. Учебно-производственный заготовительный участок (виртуальный)	Интерактивная доска SMART BOARD 800 со встроенным ультракороткофокусным проектором UX60 и комплект видеоматериалов - Тренажер – симулятор John Deere - Тренажер – симулятор PONSSE - Комплект оборудования для обучения методам работы на лесозаготовительных машинах Интерактивная доска SMART BOARD 800 со встроенным ультракороткофокусным проектором UX60 и комплект видеоматериалов
3320	Лаборатория современных технологий лесозаготовок. Учебно-производственный заготовительный участок (виртуальный)	Интерактивная доска SMART BOARD 800 со встроенным ультракороткофокусным проектором UX60 и комплект видеоматериалов - Тренажер – симулятор John Deere - Тренажер – симулятор PONSSE - Комплект оборудования для обучения методам работы на лесозаготовительных машинах Интерактивная доска SMART BOARD 800 со встроенным ультракороткофокусным проектором UX60 и комплект видеоматериалов
2201	читальный зал №1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
3320	Лаборатория современных технологий лесозаготовок. Учебно-производственный заготовительный участок (виртуальный)	Интерактивная доска SMART BOARD 800 со встроенным ультракороткофокусным проектором UX60 и комплект видеоматериалов - Тренажер – симулятор John Deere - Тренажер – симулятор PONSSE - Комплект оборудования для обучения методам работы на лесозаготовительных машинах Интерактивная доска SMART BOARD 800 со встроенным ультракороткофокусным проектором UX60 и комплект видеоматериалов
9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
<p>Успешному освоению теоретического курса дисциплины «Изобретательство и защита авторских прав» поможет литература, имеющаяся в библиотеке.</p> <p>Необходимо использовать другие источники, прежде всего, статьи в журналах изучаемого профиля на страницах, которых публикуются статьи теоретического и практического характера, в которых представлены последние достижения и предлагаются новые концептуальные подходы к изучению тех или иных проблем.</p>		