

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по учебной работе

E.I. Lukovnikova Е.И.Луковникова

02 июня 20 *20* г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.05 Изобретательство и защита авторских прав

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

Учебный план g350402_19_1_ОЛП.plx
35.04.02 Технология лесозаготовительных и
деревоперерабатывающих производств
Программа "Технология и оборудование
лесопромышленных производств"

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**


Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах:

Зачет 1

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	Неделя			
Неделя	17			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	17	17	17	17
Практические	34	34	34	34
В том числе инт.	22	22	22	22
Итого ауд.	51	51	51	51
Контактная работа	51	51	51	51
Сам. работа	57	57	57	57
Итого	108	108	108	108

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:

35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
Программа "Технология и оборудование лесопромышленных производств"
утвержденного приказом ректора от 13.07.2019 протокол № 380.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры


Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов

Протокол от 26 мая 2019 г. № 10


Срок действия программы: уч.г.

Зав. кафедрой Гребенюк А.Л. 

Председатель НМС ФМП

декан, доцент, к.т.н., Видищева Е.А.  29.05. 2019 г. н.ч.

Ответственный за реализацию ОПОП  Рашкин О.К.
(подпись) (ФИО)

Директор библиотеки  Сайтик А.В.
(подпись) (ФИО)

№ регистрации 232
(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.05
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Дисциплина базируется на знаниях дисциплин полученных по форме бакалавриата.
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Современные проблемы науки и производства в лесном комплексе и ландшафтной архитектуре
2.2.2	Механизация лесовосстановления
2.2.3	Механизированные лесные питомники
2.2.4	Надежность лесозаготовительного оборудования
2.2.5	Теоретические основы лесотранспорта
2.2.6	Управление качеством продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
2.2.7	Научно-исследовательская работа
2.2.8	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работе

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.
3.1.3	
3.1.4	
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	Лек	Законодательство в области интеллектуальной собственности	1	3	УК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	2	Работа в малых группах, УК-6
1.2	Пр	Структура патентных органов в РФ	1	4	УК-6 ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	3	Работа в малых группах, УК-6, ОПК-4

1.3	Лек	Патент и патентная система	1	4	ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	2	Работа в малых группах, ОПК-4
1.4	Ср	Подготовка к лекциям	1	12	УК-6 ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	0	
1.5	Лек	Промышленная собственность	1	4	ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	2	Работа в малых группах, ОПК-4
1.6	Пр	Руководство изобретательством	1	4	УК-6 ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	2	Работа в малых группах, УК-6, ОПК-4
1.7	Ср	Подготовка к лекциям	1	12	УК-6 ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	0	
1.8	Ср	Подготовка к лекциям	1	12	УК-6 ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	0	
1.9	Пр	Товарные знаки и знаки обслуживания	1	4	УК-6 ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	3	Работа в малых группах, УК-6, ОПК-4
1.10	Лек	Защита от недобросовестной конкуренции	1	4	УК-6 ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	0	
1.11	Пр	Проведение патентных исследований	1	4	УК-6 ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	2	Работа в малых группах
1.12	Ср	Подготовка к лекциям	1	9	УК-6 ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	0	
1.13	Лек	Поиск и отбор патентной информации	1	2	УК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	0	
1.14	Ср	Подготовка к лекциям	1	12	УК-6 ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	0	
1.15	Пр	Подача заявки на изобретение	1	4	УК-6 ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	2	Работа в малых группах
1.16	Пр	Описание изобретения	1	8	УК-6 ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	2	Работа в малых группах
1.17	Пр	Составление формулы изобретения	1	6	УК-6 ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	2	Работа в малых группах

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

Вопросы к зачету:

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
6.2. Темы письменных работ
Учебным планом не предусмотрено.
6.3. Фонд оценочных средств
Вопросы к практическим занятиям, вопросы к зачету.
6.4. Перечень видов оценочных средств
Вопросы к зачету - 12 штук.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
ЛП.1 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
ЛП.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
ЛП.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
ЛП.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	Microsoft Imagine Premium для ЛПФ
7.3.1.4	Архиватор 7-Zip
7.3.1.5	Adobe Reader
7.3.1.6	LibreOffice
7.3.1.7	КОМПАС 3D V12 LT
7.3.1.8	Chrome
7.3.1.9	Microsoft Windows (Win Pro 10)+
7.3.1.10	Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Security.
7.3.1.11	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>		