

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

*Е.И. Луковникова*

Е.И.Луковникова

*27 июля*

20 *21* г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.ДВ.02.02 Земельный и лесной кадастр**

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

Учебный план bs350301\_21\_ЛД.plx

Направление: 35.03.01 Лесное дело

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Виды контроля на курсах:

Зачет 2

**Распределение часов дисциплины по курсам**

Курс	2		Итого	
	уп	рп		
Лекции	4	4	4	4
Лабораторные	4	4	4	4
В том числе инт.	2	2	2	2
Итого ауд.	8	8	8	8
Контактная работа	8	8	8	8
Сам. работа	96	96	96	96
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

к.с.-х.н., доц., Пузанова О.А. 

Рабочая программа дисциплины

### Земельный и лесной кадастр

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело (приказ Минобрнауки России от 26.07.2017 г. № 706)

составлена на основании учебного плана:

Направление: 35.03.01 Лесное дело

утвержденного приказом ректора от 01.03.2021 протокол № 80.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

### Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов

Протокол от 20.04. 2021 г. № 9

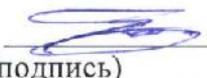
Срок действия программы: 2021-2025 уч.г.

Зав. кафедрой Гарус И.А. 

Председатель МКФ

доцент, к.т.н., Варданын М.А. 

пр. № 8 от 27.04.2021 г.

Ответственный за реализацию ОПОП  Гарус И.А.

(подпись)

(ФИО)

Директор библиотеки  Собина Т.В.

(подпись)

(ФИО)

№ регистрации 1303

(методический отдел)

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Обучение студентов современным методам организации и ведения земельного и лесного кадастра.
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.02.02
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Лесная фитопатология
2.1.2	Лесная энтомология
2.1.3	Лесоведение
2.1.4	Лесоводство
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Производственная (преддипломная) практика

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

**ПК-1: Умение использовать знания о проведении лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов, повышение продуктивности лесов, сохранение средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов**

Индикатор 1	ПК-1.1 Использует знания о проведении лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов
-------------	--

**ПК-2: Умение использовать знания по таксации и лесоустройству с целью осуществления использования лесов**

Индикатор 1	ПК-2.1 Использует знания в области учета лесного фонда и древесины.
-------------	---

**ПК-4: Умение обеспечить подготовку документации для осуществления использования лесов на уровне лесничества**

Индикатор 1	ПК-4.1 Обеспечивает подготовку документации для осуществления использования лесов на уровне лесничества
-------------	---

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	- основы проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов
3.1.2	; область учета лесного фонда и древесины; основную нормативно-техническую документацию в сфере профессиональной деятельности
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	- использовать знания о защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов; использовать рациональные методы организации лесоустройства и знания в области учета лесного фонда и древесины; обеспечивать подготовку документации для осуществления использования лесов на уровне лесничества
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	- методами и приемами современных технологий
3.3.2	; методами организации лесоустройства
3.3.3	; навыками составления документации в области профессиональной деятельности

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Вид занятия	Наименование разделов и тем	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел	<b>Раздел 1. Земельный и лесной кадастр</b>						
1.1	Лек	Земельный и лесной кадастр	2	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3	2	лекция-беседа
1.2	Лаб	Земельный и лесной кадастр	2	4		Л2.1Л3.1	0	ПК-1.1 ПК-2.1 ПК-4.1
1.3	Ср	Земельный и лесной кадастр	2	96		Л1.2 Л1.3Л2.1	0	ПК-1.1 ПК-2.1 ПК-4.1
1.4	Зачёт		2	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	0	ПК-1.1 ПК-2.1 ПК-4.1

**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)

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

Традиционная (репродуктивная) технология (преподаватель знакомит обучающихся с порядком выполнения задания, наблюдает за выполнением и при необходимости корректирует работу обучающихся)

**6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ****6.1. Контрольные вопросы и задания**

Тесты по разделам  
Раздел 1 - Земельный и лесной кадастр  
40 заданий 4 варианта по 10 заданий

**6.2. Темы письменных работ**

Не предусмотрено

**6.3. Фонд оценочных средств**

Вопросы к зачету  
1 Цель, предмет и объект государственной кадастровой оценки земель лесного фонда.  
2 Термины и определения  
3 Порядок проведения государственной кадастровой оценки земель лесного фонда на уровне оценочных зон и субъектов Российской Федерации.  
4 Оценочное зонирование земель лесного фонда.  
5 Государственная кадастровая оценка лесных земель  
6 Порядок проведения государственной кадастровой оценки участков земель лесного фонда Российской Федерации.  
7 Определение кадастровой стоимости участка земель лесного фонда.  
8 Расчет значения лесной ренты

**6.4. Перечень видов оценочных средств**

тесты по разделам, вопросы к зачету

**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	Варламов А.А.	Земельный кадастр. В 6 т.Т.2.Управление земельными ресурсами: учебное пособие для вузов	Москва : КолосС, 2004	10	
Л1. 2	Сулин М. А., Быкова Е. Н., Павлова В. А.	Кадастр недвижимости и мониторинг земель: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2020	1	<a href="https://e.lanbook.com/book/129233">https://e.lanbook.com/book/129233</a>
Л1. 3	Ковязин В. Ф., Романчиков А. Ю., Киценко А. А.	Кадастры природных ресурсов: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2020	1	<a href="https://e.lanbook.com/book/143246">https://e.lanbook.com/book/143246</a>

**7.1.2. Дополнительная литература**

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л2. 1	Воронцов А.П.	Кадастровая оценка земли: Учебное пособие для вузов	Москва: ИКФ ЭКМОС, 2002	8	

**7.1.3. Методические разработки**

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
--	---------	----------	---------------	--------	-----------

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
ЛЗ. 1	Алдохина Н. П., Вихрова Т. В.	Землеустроительное черчение: методические указания и задания по землеустроительному черчению для обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» (уровень – бакалавриата): методическое пособие	Санкт- Петербург: Санкт- Петербургский государственны й аграрный университет (СПбГАУ), 2017	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=471832">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=471832</a>
<b>7.3.1 Перечень программного обеспечения</b>					
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 Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 license No Level				
7.3.1.4	Adobe Reader				
<b>7.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>					
7.3.2.1	Справочно-правовая система «Консультант Плюс»				
7.3.2.2	Издательство "Лань" электронно-библиотечная система				
7.3.2.3	«Университетская библиотека online»				
7.3.2.4	Электронный каталог библиотеки БрГУ				
7.3.2.5	Электронная библиотека БрГУ				
7.3.2.6	Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"				
7.3.2.7	Национальная электронная библиотека НЭБ				
<b>8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>					
3318	Лекционная аудитория	Учебная мебель			
2201	читальный зал №1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D			
3324	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения	Учебная мебель 1 Интерактивная доска торговой марки Promethean модель ActvBoard587 Pro 2 Проектор мультимедийный торговой марки «CASIO» 3 Персональный компьютер AMD Athlon X27550 4 Монитор LCD 19 Samsung 943 5 Высотомер РМ -5/1520 6 Высотомер Suunto 7 Высотомер ВА 8 Высотомер ВН-1 9 Высотомер угломер лесной ВУЛ-1 10 Высотометр – кронометр ВК-1 11 Микроскоп Биомед С-1- 3 шт. 12 Микроскоп МБС-10 13 Бурав приростной возрастной			
<b>9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>					
Успешному освоению теоретического курса дисциплины «Земельный лесной кадастр» поможет литература, имеющаяся в библиотеке. При проработке лекционного материала важ-но комплексно подходить к вопросам, рекомендованным преподавателем. Необходимо ис-пользовать другие источники, прежде всего, статьи в журналах изучаемого профиля на стра-ницах, которых публикуются статьи теоретического и практического характера, в которых представлены последние достижения и предлагаются новые концептуальные подходы к изу-чению тех или иных проблем. Работа с информационными ресурсами: <a href="http://www.rosleshoz.gov.ru/">http://www.rosleshoz.gov.ru/</a>					