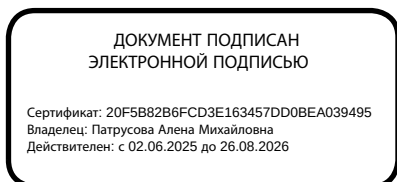


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

_____ А.М. Патрусова

"22" _____ мая 2026 г.

Производственная (технологическая) практика № 2

Закреплена за кафедрой **Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов**
Учебный план b350301_26_ЛД.plx
Направление 35.03.01 Лесное дело
Профиль Лесное дело
Квалификация **Бакалавр**
Форма обучения **очная**
Форма промежуточной аттестации Зачет с оценкой
Вид практики Производственная
Тип практики Производственная (технологическая) практика № 2
Форма проведения дискретно

Распределение часов практики

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8(4.2)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Вид занятий				
Контактная работа				
В форме практической подготовки	216	216	216	216
Сам. работа	216	216	216	216
Итого	216	216	216	216

Программу составил(и):

к.с.-х.н., доц. Пузанова О.А. _____

Рецензент(ы):

Программа практики

Производственная (технологическая) практика № 2

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

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:

b350301_26_ЛД.plx

утвержденного приказом ректора от 02.02.2026 № 62

Программа одобрена на заседании кафедры

Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов

Протокол от "10" апреля 2026 г. № 11

Срок действия программы: 4 года

Зав. кафедрой Гарус И.А.

Председатель МКФ

доцент, к.т.н., Варданян М.А.

"21" апреля 2026 г.

Протокол № 8

№ регистрации 57

Визирование РПП для исполнения в учебном году

Председатель НМС

_____ " ____ " _____ 20__ г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 20__ -20__ учебном году на заседании кафедры

Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов

Внесены изменения/дополнения (Приложение ____)

Протокол от " ____ " _____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ ПРАКТИКИ

1	ознакомление бакалавров с современной организационной структурой лесхоза, лесничества, лесоустроительных экспедиций и технологией производственных процессов по основным видам лесохозяйственных и лесоинвентаризационных работ, приобретение навыков в области производственных отношений в коллективах
---	--

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок.Часть	Б2.В.05(П)
Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
1	Таксация леса
2	Лесоведение
3	Лесоводство
Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее:	
1	Производственная (преддипломная) практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

ПК-1:Способен использовать знания о проведении лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов, повышение продуктивности лесов, сохранение средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов	
ПК-1.1:Использует знания о проведении лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов	
знать: основные лесохозяйственные мероприятия, направленных на рациональное использование лесов;	
уметь: использовать лесохозяйственные мероприятия по непрерывному и неистощительному использованию;	
владеть: методами и средствами по повышению продуктивности лесов и их сохранению;	
ПК-1.2:Осуществляет подбор методов и средств по повышению продуктивности лесов и их сохранение	
знать: методы и средства по повышению продуктивности лесов;	
уметь: применять методы по повышению продуктивности лесов;	
владеть: навыками проведения лесохозяйственных мероприятий по рациональному использованию лесов;	
ПК-4:Способен к подготовке первичной документации для заключения органом государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений договоров купли-продажи лесных насаждений в границах лесничества	
ПК-4.1:Обеспечивает подготовку документации для осуществления лесопользования	
знать: основную документацию для осуществления использования лесов	
уметь: обеспечить подготовку документации для осуществления лесопользования	
владеть: навыками по оформлению и составлению документацию по использованию лесов на уровне лесничества	

4. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Код занятия	Наименование разделов (этапов) и тем/вид занятия	Семестр	Часов	Индикаторы	Литература	Примечания
	Раздел 1. Подготовительный этап					
1.1	Инструктаж по технике безопасности /Ср/	8	2	ПК-1.1,ПК-1.2,ПК-4.1	Л1.1,Л1.2,Л1.3,Л2.2	отчет по практике, дневник по практике
1.2	Ознакомление с рабочей программой по практике /Ср/	8	2	ПК-1.1,ПК-1.2,ПК-4.1	Л1.1,Л1.2,Л1.4,Л1.5,Л2.1,Л2.2,Л2.3,Л2.4	отчет по практике, дневник по практике

	Раздел 2. Основной этап (работа на предприятии)					
2.1	Знакомство предприятием /Ср/ с	8	20		Л1.3,Л1.4,Л1.5,Л2.1,Л2.2,Л2.3,Л3.1	отчет по практике, дневник по практике
2.2	Лесохозяйственный регламент /Ср/	8	30		Л1.1,Л1.2,Л1.4,Л2.1,Л2.2,Л2.4,Л3.1,Л3.2	отчет по практике, дневник по практике
2.3	Организация и технология ухода за лесом /Ср/	8	50	ПК-1.1,ПК-1.2,ПК-4.1	Л1.1,Л1.2,Л1.4,Л2.1,Л2.3,Л3.1,Л3.2	отчет по практике, дневник по практике
2.4	Организация и планирование воспроизвод-ства лесов /Ср/	8	40	ПК-1.1,ПК-1.2,ПК-4.1	Л1.3,Л1.5,Л2.2,Л2.4,Л3.1,Л3.2	отчет по практике, дневник по практике
2.5	Лесозащита /Ср/	8	8	ПК-1.1,ПК-1.2,ПК-4.1	Л1.1,Л1.2,Л1.4,Л2.2,Л2.3,Л3.1,Л3.2	отчет по практике, дневник по практике
	Раздел 3. Подготовка отчета по практике					
3.1	Подготовка отчета по практике. /Ср/	8	63	ПК-1.1,ПК-1.2,ПК-4.1	Л1.1,Л1.2,Л1.3,Л1.4,Л1.5,Л2.1,Л2.2,Л2.3,Л2.4,Л3.1,Л3.2	отчет по практике, дневник по практике
3.2	Защита отчета. /ЗачётСОц/	8	1	ПК-1.1,ПК-1.2,ПК-4.1	Л1.1,Л1.2,Л1.3,Л1.4,Л1.5,Л2.1,Л2.2,Л2.3,Л2.4,Л3.1,Л3.2	отчет по практике, дневник по практике

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

1	Технология коллективного взаимодействия (работа в малых группах) (самостоятельное изучение обучающимися нового материала посредством сотрудничества в малых группах, дает возможность всем участникам участвовать в работе, практиковать навыки сотрудничества, межличностного общения)
---	---

6. ФОРМЫ ОТЧЁТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Процедура аттестации обучающегося по итогам практики

По окончании практики обучающийся сдает на кафедру отчет по практике и дневник прохождения практики.

Отчет должен иметь объем 20-25 страниц формата А4 машинописного текста и при необходимости дополнительно приложение, в которое могут входить графические, табличные и прочие материалы.

Результаты практики оценивает руководитель практики. Во внимание принимается качество отчета, который должен быть оформлен в соответствии с установленными требованиями письменного отчета, и отзыв руководителя практики от предприятия, а также устные ответы обучающегося на вопросы по прохождению и результатам практики. По итогам аттестации руководитель практики выставляет дифференцированную оценку (отлично, хорошо, удовлетворительно). Обучающиеся, не выполнившие программу практики без уважительной причины или получившие по ее итогам неудовлетворительную оценку, подлежат отчислению в установленном порядке из университета, как имеющие академическую задолженность.

Структура отчета

Отчет должен состоять из следующих разделов:

- введения, в котором приводится общая характеристика места практики;
- основной части, в которой описываются все результаты, полученные в ходе прохождения практики;
- заключения, в котором анализируется проведенная работа в целом и дальнейшие мероприятия в части приобретения углубленных знаний и умений по теме практики;
- приложений к отчету (при необходимости).

К отчету прилагается «Дневник практики» с отзывом-характеристикой и заполненным графиком выхода практиканта на работу. Дневник и отчет должны быть оформлены на месте практики и представлены для заключения и отзыва руководителю практики от предприятия.

Структура отчета должна содержать необходимый перечень следующих документов:

- титульный лист отчета;
- индивидуальное задание;
- рабочий график;
- дневник прохождения практики;
- отзыв руководителя практики от профильной организации.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ			
7.1. Промежуточная аттестация			
Промежуточная аттестация проводится в виде защиты отчета по практике (дифференцированный зачет (зачет с оценкой)). Перечень вопросов и заданий, критерии оценивания приведены в Фонде оценочных средств по практике.			
7.2. Темы индивидуальных заданий			
Характеристика лесохозяйственного предприятия			
7.3. Перечень видов оценочных средств			
Отчет по практике, дневник практики, перечень вопросов к дифференцированному зачету (зачету с оценкой).			
8. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ			
8.1. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ			
Основная литература			
Л1.1	Тихонов А. С., Ковязин В. Ф. Лесоводство [Электронный ресурс]:учебник. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 480 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/112049		
Л1.2	Минаев В. Н., Леонтьев Л. Л., Ковязин В. Ф. Таксация леса [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 240 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/103193		
Л1.3	Сафин Р. Г., Тимербаев Н. Ф., Зиятдинова Д. Ф. Технологические процессы и оборудование деревоперерабатывающих производств [Электронный ресурс]:учебник. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 752 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/131033		
Л1.4	Сафин Р. Р., Григорьев И. В., Григорьева О. И., Назипова Ф. В. Основы лесного хозяйства [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 132 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561110		
Л1.5	Сафин Р. Г., Зиятдинова Д. Ф., Гайнуллина Д. Ш. Современные проблемы науки о заготовке и переработке древесины [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2010. - 200 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258995		
Дополнительная литература			
Л2.1	Мелехов И.С. Лесоведение:учебник. - Москва: МГУЛ, 2007. - 372 с.		
Л2.2	Мелехов И.С., Душа-Гудым С.И., Сергеева Е.П. Лесная пирология:Учебное пособие. - Москва: МГУЛ, 2007. - 296 с.		
Л2.3	Минкевич И. И., Дорофеева Т. Б., Ковязин В. Ф. Фитопатология (Болезни древесных и кустарниковых пород) [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 160 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/104952		
Л2.4	Ковязин В. Ф., Романчиков А. Ю., Киценко А. А. Кадастры природных ресурсов [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 104 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/143246		
Учебно-методическая литература			
Л3.1	Мелехов И.С. Лесоводство:учебное пособие. - Москва: МГУЛ, 2002. - 319 с.		
Л3.2	Ковязин В. Ф., Мартынов А. Н., Аникин А. С. Основы лесного хозяйства. Лабораторный практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 416 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/168402		
9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ			
При проведении практики обучающийся приказом ректора направляется на предприятия (организации), деятельность которых соответствует областям (сферам) профессиональной деятельности и в соответствии с имеющимися на кафедре договорами.			
Аудитория	Назначение	Оснащение аудитории	Вид занятия
2201	читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест/АРМ) - 160/10 Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)	Ср
3324	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения (мультимедийный класс)	Основное оборудование: Комплект мебели (посадочных мест)-28шт Комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя-1шт Маркерная доска – 1 шт. Интерактивная доска Active Board 500 Pro, проекторCasioYM-80 Positioning Template\$ ПК: AMD Athlon X2 7550 2x1 Gb DVDRW, 450VV\$ Программное обеспечение: -Microsoft Office 2007 - Kaspersky Endpoint Security	ЗачётСОц

		- Libre Office - Adobe Reader - doPDF -7-Zip - ПО «Антиплагиат. ВУЗ» - Консультант Плюс: Студент - Программные средства Autodesk - ГИС «ИнГео» v. 4.4 - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» - ЭБС «ЛАНЬ» - ГИС QGIS 3.16 - Информационно-аналитическая система SCIENCE INDEX. - Монитор LCD 19 Samsung 943 - Окучник Н (2-х рядн.) - Окучник ОН-2 МК-100 - Плуг КК 02.15.31.00 - Сцепка универсальная Н 01,06,50,00,00 - Микроскоп стереоскопический МБС-10 - Электронная мерная вилка - Электровлагомер МГ-4Д - Радиоприемник GARMIN GPSMAP 60CSx - Микроскоп БИОМЕД С-1 - Микроскоп БИОМЕД С-1 - Микроскоп БИОМЕД С-1 - Дендрометр электронный Masser RC3H - Дальномер DISTO - Высотомер электронный - Высотомер РМ-5/1520 - Бурава приростные возрастные (5 шт) - Вилка мерная текстолитовая 100см. - Вилка мерная 60 см 0000 881 0924 - Вилка мерная 60 см 0000 881 0924 - Вилка мерная 80 см 0000 881 0925 - Вилка мерная 80 см 0000 881 0925	
3324	Комплексная лаборатория лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения (мультимедийный класс)	Основное оборудование: Комплект мебели (посадочных мест)-28шт Комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя-1шт Маркерная доска – 1 шт. Интерактивная доска Active Board 500 Pro, проекторCasio YM-80 Positioning Template\$ ПК: AMD Athlon X2 7550 2x1 Gb DVDRW, 450VV\$ Программное обеспечение: -Microsoft Office 2007 - Kaspersky Endpoint Security - Libre Office - Adobe Reader - doPDF -7-Zip - ПО «Антиплагиат. ВУЗ» - Консультант Плюс: Студент - Программные средства Autodesk - ГИС «ИнГео» v. 4.4 - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» - ЭБС «ЛАНЬ» - ГИС QGIS 3.16 - Информационно-аналитическая система SCIENCE INDEX. - Монитор LCD 19 Samsung 943 - Окучник Н (2-х рядн.) - Окучник ОН-2 МК-100 - Плуг КК 02.15.31.00 - Сцепка универсальная Н 01,06,50,00,00 - Микроскоп стереоскопический МБС-10 - Электронная мерная вилка	Ср

		Электровлагомер МГ-4Д Радиоприемник GARMIN GPSMAP 60CSx Микроскоп БИОМЕД С-1 Микроскоп БИОМЕД С-1 Микроскоп БИОМЕД С-1 Дендрометр электронный Masser RC3H Дальномер DISTO Высотомер электронный Высотомер РМ-5/1520 Бурава приростные возрастные (5 шт) Вилка мерная текстолитовая 100см. Вилка мерная 60 см 0000 881 0924 Вилка мерная 60 см 0000 881 0924 Вилка мерная 80 см 0000 881 0925 Вилка мерная 80 см 0000 881 0925	
--	--	---	--

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ПРАКТИКИ

Практика реализуется в форме практической подготовки при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов заданий, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.

В период прохождения практики самостоятельная работа обучающегося формируется в соответствии с содержанием практики:

1. Подготовительный этап

Проводится собрание по организации практики: знакомство обучающихся с целями, задачами, требованиями к практике, информационно-методической базой практики и формой отчетности; распределение заданий, формирование индивидуального плана выполнения программы практики; инструктаж по технике безопасности.

2. Основной этап

Обучающийся осуществляет выполнение индивидуального задания, сбор практического материала; систематизирует полученные данные; анализирует, оценивает результаты и делает выводы; формирует дневник и отчет по практике.

3. Заключительный этап

Обучающийся обобщает материал, собранный в период прохождения практики, определяет его достаточность и достоверность, оформляет отчет по практике. По завершении практики предоставляет руководителю практики отчетную документацию: дневник практики, отчет по практике и иные материалы.

При подготовке к зачету с оценкой (дифференцированному зачету) обучающийся ориентируется на индивидуальное задание, результат прохождения практики, вопросы к зачету, приведенные в ФОС; использует указанную в РПП литературу и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».