



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Казанский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Казанский ГАУ)**

Факультет лесного хозяйства и экологии
Кафедра - лесоводства и лесных культур

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00861D77F7F654DB91BE53EB1C33DC7D39
Владелец: Дмитриев Андрей Владимирович
Действителен: с 16.07.2026 до 09.10.2027

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,
доцент

_____ А.В. Дмитриев
« 21 » _____ мая 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Учебная технологическая практика

Направление подготовки
35.03.01 Лесное дело

Направленность (профиль) подготовки
Государственное управление и экономика в лесной отрасли

Форма обучения
Очно- заочная

Казань – 2026

Составитель:

ассистент

Должность, ученая степень, ученое звание

Усманов Салават Булатович

Ф.И.О.

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании кафедры лесоводства и лесных культур «10» апреля 2026 года (протокол № 9)

Заведующий кафедрой:

доцент, к.с.-х.н.,

Должность, ученая степень, ученое звание

Петрова Гузель Анисовна

Ф.И.О.

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии Факультета лесного хозяйства и экологии «13» апреля 2026 года (протокол № 9)

Председатель методической комиссии:

профессор д.с.-х.н., профессор

Должность, ученая степень, ученое звание

Сабиров Айрат Мансурович

Ф.И.О.

Согласовано:

Зам. директора (декана)

Мухаметшина Айгуль Рамилевна

Ф.И.О.

Протокол ученого совета факультета №8 от «15» апреля 2026 года

1. ВИД ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМА ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ

Вид практики: учебная технологическая

Способ проведения практики: выездная, полевая.

Форма проведения практики: группами путем экскурсий, выполнения практических работ, сбору материалов для гербария и др

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, направленность (профиль) **Государственное управление и экономика в лесной отрасли**, обучающийся, при прохождении практики «Учебная технологическая практика» должен овладеть следующими результатами:

Компетенция	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности		
ОПК-4.2	Выбирает и обосновывает применение современных технологий в профессиональной деятельности.	Знать: современные технологии лесохозяйственных работ при воспроизводстве, уходе и защите лесных ресурсов Уметь: выбирать и использовать современные технологии лесохозяйственных работ при воспроизводстве, уходе и защите лесных ресурсов при прохождении учебно-ознакомительной практики Владеть: навыками обоснования выбора современных технологий лесохозяйственных работ при воспроизводстве, уходе и защите лесных ресурсов при прохождении учебно-ознакомительной практики

3. Указание места практики в структуре образовательной программы

Учебная технологическая практика относится к блоку 2 «Практика». Проводится в 2 семестре 1 курса очной формы обучения, на 2 курсе заочной формы обучения.

4. Объем учебной практики в зачетных единицах с указанием количества академических часов

Общая трудоемкость учебной практики составляет **6** зачетных единиц **216** часов. Форма промежуточной аттестации- зачет.

5. Содержание практики

Практика проводится на базе Пригородного и Сабинского учебно - опытных лесничеств Министерства лесного хозяйства РТ, а также в Центре ландшафтного дизайна Каз. ГАУ.

Разделы практики определяются разделами рабочих программ дисциплин, по которым проводится практика.

Разделы учебной практики

Ботаника

Учебная практика со студентами проводится в Пригородном лесничестве и в лесу в поселке Дербышки. Предпочтительной является прохождение практики в составе студенческих отрядов.

Учебная практика проводится в мае-июне и складывается из следующих основных форм работы: экскурсий, самостоятельной работы студентов и отчетности.

Главная задача учебной практики по ботанике - научить студентов работать со справочниками определителями по определению хвойных и лиственных пород по листьям, определению древесных и кустарниковых пород по побегам в безлистном состоянии, определению древесных и кустарниковых пород по шишкам, плодам и семенам. При прохождении учебной практики по ботанике студентам необходимы теоретические знания по морфологическим характеристикам лиственных, хвойных, древесных и кустарниковых пород, которые растут в хвойно-широколиственных и лесостепных зонах Европейской части РФ.

Лесная селекция

Учебная практика со студентами проводится в Пригородном лесничестве и в лесу в поселке Дербышки. Предпочтительной является прохождение практики в составе студенческих отрядов.

Учебная практика проводится в мае-июне и складывается из следующих основных форм работы: экскурсий, самостоятельной работы студентов и отчетности.

Целью практики Лесная селекция являются закрепление и углубление теоретической подготовки, полученной в курсе «Лесная селекция» и приобретение практических навыков и компетенций

Задачи практики: ознакомление с особенностями процессов фотосинтеза и транспирации лиственных и хвойных растений, с причинами появления у растений структурных приспособлений.

При прохождении учебной практики по ботанике студентам необходимы теоретические знания по морфологическим характеристикам лиственных, хвойных, древесных и кустарниковых пород, которые растут в хвойно-широколиственных и лесостепных зонах Европейской части РФ.

Лесомелиорация

Учебная практика со студентами проводится в Пригородном лесничестве и в лесу в поселке Дербышки. Предпочтительной является прохождение практики в составе студенческих отрядов.

Учебная практика проводится в мае-июне и складывается из следующих основных форм работы: экскурсий, самостоятельной работы студентов и отчетности.

Целью практики Лесомелиорация ландшафтов являются закрепление и углубление теоретической подготовки, полученной в курсе «Лесомелиорация ландшафтов» и приобретение практических навыков и компетенций

Задачи практики: ознакомление с проявлениями процессов водной и ветровой эрозии, с объектами защитных насаждений

При прохождении учебной практики по ботанике студентам необходимы теоретические знания по морфологическим характеристикам лиственных, хвойных, древесных и кустарниковых пород, которые растут в хвойно-широколиственных и лесостепных зонах Европейской части РФ.

Физиология растений

Учебная практика со студентами проводится в Пригородном лесничестве и в лесу в поселке Дербышки. Предпочтительной является прохождение практики в составе студенческих отрядов.

Учебная практика проводится в мае-июне и складывается из следующих основных форм работы: экскурсий, самостоятельной работы студентов и отчетности.

Целью практики Физиология растений являются закрепление и углубление теоретической подготовки, полученной в курсе «Физиология растений» и приобретение практических навыков и компетенций

Задачи практики: ознакомление с особенностями процессов фотосинтеза и транспирации лиственных и хвойных растений, с причинами появления у растений структурных приспособлений.

При прохождении учебной практики по ботанике студентам необходимы теоретические знания по морфологическим характеристикам лиственных, хвойных, древесных и кустарниковых пород, которые растут в хвойно-широколиственных и лесостепных зонах Европейской части РФ.

Дендрология

Учебная практика со студентами проводится в Пригородном лесничестве и в лесу в поселке Дербышки. Предпочтительной является прохождение практики в составе студенческих отрядов.

Учебная практика проводится в мае-июне и складывается из следующих основных форм работы: экскурсий, самостоятельной работы студентов и отчетности.

Главная задача учебной практики по дендрологии - научить студентов работать со справочниками определителями по определению хвойных и лиственных пород по листьям, определению древесных и кустарниковых пород по побегам в безлистном состоянии, определению древесных и кустарниковых пород по шишкам, плодам и семенам. При прохождении учебной практики по дендрологии студентам необходимы теоретические знания по морфологическим характеристикам лиственных, хвойных, древесных и кустарниковых пород, которые растут в хвойно-широколиственных и лесостепных зонах Европейской части РФ.

Лесоводство

Учебная практика со студентами проводится в Пригородном лесничестве и в Зеленодольском лесничестве. Учебная практика проводится в июне и складывается из следующих основных форм работы: экскурсий, самостоятельной работы студентов и отчетности.

Главная задача учебной практики по Лесоводству показать студентам принципы отбора деревьев при проведении рубок ухода за лесом, результаты не сплошных рубок, характер смены пород, дифференциацию деревьев, результаты реконструкции древостоев.

Лесные культуры

Учебная практика со студентами проводится в Пригородном, Арском и Сабинском лесничествах и в Центре ландшафтного дизайна Каз. ГАУ.

. Учебная практика проводится в июне и складывается из следующих основных форм работы: экскурсий, самостоятельной работы студентов и отчетности.

Главная задача практики показать студентам весь цикл лесокультурного производства начиная от переработки лесосеменного сырья, подготовки семян к посеву, посеву в питомнике и собственно созданию лесных культур.

6. Указание форм отчетности по учебной практике

После завершения учебной практики обучающиеся составляют отчет о выполненной работе и сдают руководителю от кафедры на проверку. По результатам проверки выставляется зачет.

7. Фонд оценочных средств дается в приложении к программе практике

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации представлен в приложении к рабочей программе практики «Учебная технологическая практика»

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «интернет», необходимых для проведения практики

Дается в рабочей программе по каждой дисциплине.

9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

- 1 Adobe Reader
1. Internet Explorer
2. Microsoft Office Word 3. Microsoft Office PowerPoint.

10. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Учебная аудитория № 106 для практических и лабораторных занятий. Лабораторное оборудование: лабораторные столы, стулья, лупы, микроскопы.

Таблица для определения древесных и кустарниковых пород по шишкам, плодам и семенам; Таблицы (древесных пород) для определения древесных и кустарниковых пород по побегам в безлистном состоянии. Таблица для определения хвойных и лиственных пород по листьям. Прессы 50 шт.; Компасы; Рабочие тетради: Линейки, карандаши, ручки; рулетки, мерные вилки.