



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



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебно-воспитательной
работе и кадровой политике, доц.

А.В. Дмитриев

03 мая 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

«Учебная технологическая практика»

Направление подготовки
35.03.01 «Лесное дело»

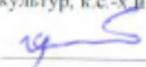
Направленность (профиль) подготовки
«Лесное хозяйство»

Уровень
бакалавриата

Форма обучения
очная, заочная

Казань - 2022

Составитель: доцент кафедры лесоводства и лесных культур, к.с.-х.н., доц.


Сингатуллин И.К.

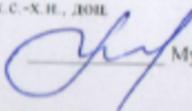
Рабочая программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры лесоводства и лесных культур «26» апреля 2022 г. (протокол № 7)

Заведующий кафедрой лесоводства и лесных культур, к.с.-х.н., доц.

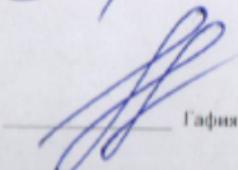

Петрова Г.А.

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии факультета лесного хозяйства и экологии «29» апреля 2022 г. (протокол №8)

Председатель методической комиссии ФЛХиЭ, к.с.-х.н., доц.


Мухаметшина А.Р.

Согласовано:
Врио. декана факультета лесного хозяйства
и экологии, к.с.-х.н., доц.


Гафиев Р.Х.

Протокол ученого совета факультета лесного хозяйства и экологии №9 от «5» мая 2022 г.

1. ВИД ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМА ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ

Вид практики: учебная ознакомительная практика.

Способ проведения практики: выездная, полевая.

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

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

При освоении ОПОП бакалавриатуры по направлению обучения 35.03.01.Лесное дело, обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения при прохождении учебной практики

Компетенция	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности		
ОПК – 4.1	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-технологической практики Владеть: навыками обоснования выбора современных технологий лесохозяйственных работ при воспроизводстве, уходе и защите лесных ресурсов при прохождении учебно-технологической практики

3. Место дисциплины в структуре ООП ВПО

Учебная ознакомительная практика относится к разделу Б2.О.02 (У) проходит во 4 семестрах очного и 4 семестрах заочного отделения

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

Общая трудоемкость учебной практики составляет 3 зачетных единиц 108 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

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.