

**Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова филиал
ФГБОУ ВО Донской ГАУ**

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета ЛФ

С.Н. Кружилин _____

" ____ " _____ 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Практики	Б2.В.02(У) Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по проблемам современного лесоводства
Направление(я)	35.04.01 Лесное дело
Направленность (и) Квалификация	Лесоведение, лесоводство и лесная пирология магистр
Форма обучения	очная
Факультет	Лесохозяйственный факультет
Кафедра Учебный план	Лесоводство и лесные мелиорации 2023_35.04.01.рпх.рпх 35.04.01 Лесное дело направленность "Лесоведение, лесоводство и лесная пирология"
ФГОС ВО (3++) направления	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело (приказ Минобрнауки России от 17.07.2017 г. № 667)
Общая трудоемкость	108 / 3 ЗЕТ
Разработчик (и):	канд. с.-х. наук, доц., Богданова Ирина Борисовна; канд. с.-х. наук, доц., Сидаренко П.В

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры **Лесоводство и лесные мелиорации**

Заведующий кафедрой **Ревяко С.И.**

Дата утверждения плана уч. советом от 31.01.2024 протокол № 5.

Дата утверждения рабочей программы уч. советом от 26.06.2024 протокол № 10

1. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108 Виды контроля в семестрах:
в том числе: зачет 2 семестр
аудиторные занятия 16
самостоятельная работа 92

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
Неделя	16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Практические	16	16	16	16
В том числе в форме практ.подготовк и	98		98	
Итого ауд.	16	16	16	16
Контактная работа	16	16	16	16
Сам. работа	92	92	92	92
Итого	108	108	108	108

Вид практики: Учебная
Тип практики:
Форма проведения практики: нет
Способ(ы) проведения нет
Форма(ы) отчётности по
практике:

2. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

2.1	Формирование и закрепление на практике компетенций согласно учебному плану
-----	--

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:		Б2.В
3.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
3.1.1	Лесоведение	
3.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
3.2.1	Биология зверей и птиц	
3.2.2	Биоресурсы аридной зоны	
3.2.3	Защита растений	
3.2.4	Лесные культуры	
3.2.5	Недревесная продукция леса	
3.2.6	Таксация леса	
3.2.7	Фауна лесоаграрного ландшафта	
3.2.8	Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)	
3.2.9	Учебная ознакомительная практика по защите растений	
3.2.10	Учебная практика - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по таксации леса	
3.2.11	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по лесным культурам	
3.2.12	Землеустройство, земельный и лесной кадастр	
3.2.13	Лесная рекультивация	
3.2.14	Методика полевого опыта	
3.2.15	Основы научных исследований	
3.2.16	Оценка земельных и лесных ресурсов	
3.2.17	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
3.2.18	Лесная рекреология	
3.2.19	Лесоустройство	
3.2.20	Охраняемые природные территории	
3.2.21	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
3.2.22	Основы охотничьего хозяйства	

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

ПК-2 : Способен решать задачи проектирования лесохозяйственных мероприятий в области лесопользования, защиты, охраны, воспроизводства лесов, мелиорации лесных земель, охотустройства и экономического обоснования лесохозяйственных регламентов лесничеств, оптимизации лесных планов субъекта РФ, организации устойчивого управления лесными ресурсами

ПК-2.1 : Владеет основами лесоустройства и проектирования оптимальных технологических схем лесовосстановления, лесопользования, воспроизводства лесных ресурсов, охотустройства

ПК-2.2 : Знает основы организации ведения лесного и охотничьего хозяйства, планирования и проектирования комплексного лесопользования

ПК-2.3 : Знает основы автоматизации сбора сведений для ведения лесного реестра, лесохозяйственного регламента, лесного планирования и проектирования

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Индикаторы	Литература	Интеракт.	Примечание
	Раздел 1. Инструктаж по технике безопасности						
1.1	Инструктаж по технике безопасности /Пр/	2	6	ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	Допуск. Протокол по технике безопасности.

	Раздел 2. Подготовительные работы						
2.1	Проведение организационного собрания. Формирование бригад по 6-8 человек. Инструктаж, по работе с инструментами и оборудованием, необходимыми для практики /Пр/	2	4	ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	Допуск. Готовность материалов и оборудования
	Раздел 3. Определение лесоводственных признаков насаждения и компонентов леса						
3.1	Закрепить теоретические знания, полученные в период обучения по курсу «Лесоведение», научиться описывать насаждения, выделять типы леса и эдафотопы, лесные сообщества, их компоненты и признаки. /Ср/	2	18	ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	Собеседование
	Раздел 4. Определение типов леса и типов условий местопроизрастания.						
4.1	Научиться самостоятельно выделять и описывать типы леса, выявлять их лесоводственные особенности на различных этапах формирования насаждений /Ср/	2	18	ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Л3.2 Э2 Э4	0	Собеседование
	Раздел 5. Ознакомиться с классификацией деревьев по росту и развитию.						
5.1	Ознакомиться с классификацией деревьев по росту и развитию. /Ср/	2	20	ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	Собеседование
	Раздел 6. Учет и оценка успешности естественного возобновления под пологом леса.						
6.1	Ознакомиться с процессом естественного возобновления под пологом приспевающих и спелых насаждений. Освоить методы учета естественного возобновления и его оценки. /Пр/	2	6	ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1	0	Собеседование
	Раздел 7. Меры по содействию возобновления						
7.1	Научиться проектировать меры по содействию естественному возобновлению. /Ср/	2	14	ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Л3.2 Э4	0	Собеседование
	Раздел 8. Камеральные работы						
8.1	1 Написание и оформление отчета. Подготовка к зачету. 2 Сдача оборудования. /Ср/	2	18	ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	Защита отчета, зачет.
	Раздел 9. Отчет по практике						
9.1	Отчет по практике /Зачёт/	2	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Л3.2	0	Защита отчёта, зачет