

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ульяновский государственный университет
институт медицины, экологии и физической культуры

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом ИМЭиФК

Протокол № 8/238 от 14.04.2022

35.03.01

Лесное хозяйство: Лесное хозяйство
Кафедра: Кафедра лесного хозяйства
Факультет: экологический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Лесное дело

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 706 от 26.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюсте
14	ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА		
14.009	ОХОТОВЕД	№ 164н от 20.03.2018 г.	23.05.2018 г. № 51157
14.012	ИНЖЕНЕР ПО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ	№ 566н от 30.08.2018 г.	17.09.2018 г. № 52178

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	проектный
-	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор - проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор ИМЭиФК

Декан

Заведующий кафедрой



Костишко Б.М.

[Signature] / Бакланов С.Б./
[Signature] / Пархоменко Т.Б./
[Signature] / Мидленко В.И./
[Signature] / Шроль О.Ю./
[Signature] / Чураков Б.П./

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
31	1188	162	126	270	522	108	26	1000	144	112	176	460	108	30	1152	162	180	144	522	144	24	920	144	108	146	414	108
27	972	126	90	198	450	108	24	864	128	96	112	420	108	20	720	90	108	72	342	108	9	324	54	36	54	144	36
2	72			36	36		3	108			32	40	36														
4	144	18		18	72	36																					
							2	72	16		16	40															
2	72	18		18	36																						
							2	72			16	56															
							2	72	16	16		40															
2	72	18		18	36																						
2	72	18		18	36																						
2	72			36	36																						
							2	72	16		16	40															
3	108		36		36	36																					
							4	144	16	32		60	36														
3	108	18	36		54																						
3	108	18		36	54																						
4	144	18	18	18	54	36																					
							5	180	32	32	16	64	36														
							2	72	16		16	40															
														2	72			18	54								
														4	144	18		18	72	36							
																					3	108	18		36	54	
																					6	216	36	36	18	90	36
														7	252	36	54	36	90	36							
														3	108	18	36		54								
														4	144	18	18		72	36							
							2	72	16	16		40															

Курс 4														Закрепленная кафедра		-
Семестр 7							Семестр 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
27	972	198	108	108	450	108	6	216	12		12	156	36			
13	468	108	36	54	162	108										
														5	Кафедра английского языка для	УК-4
														20	Кафедра истории отечества,	УК-5
														62	Кафедра философии	УК-1; УК-5; УК-6
														51	Кафедра техносферной безопасности	УК-8
														41	Кафедра психологии и педагогики	УК-3; УК-4; УК-6; УК-9
														43	Кафедра русского языка и методики	УК-4
														70	Кафедра гражданского и	УК-2; УК-10
														61	Кафедра физической культуры	УК-7
														65	Кафедра цифровой экономики	ЦК-1; ЦК-2
														19	Кафедра информационных	ЦК-1; ЦК-2
														21	Кафедра лесного хозяйства	ОПК-1
														55	Кафедра управления	УК-2
														21	Кафедра лесного хозяйства	ОПК-2
														16	Кафедра инженерной физики	УК-2
																УК-6
														21	Кафедра лесного хозяйства	ОПК-1
														7	Кафедра биологии,экологии и	ОПК-1
														59	Кафедра физических методов в	ОПК-1
														7	Кафедра биологии,экологии и	ПК-6
														30	Кафедра общей и биологической	ОПК-1
														7	Кафедра биологии,экологии и	ПК-6
														19	Кафедра информационных	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7
														21	Кафедра лесного хозяйства	ОПК-5; ПК-6
														21	Кафедра лесного хозяйства	ОПК-1; ПК-7
														21	Кафедра лесного хозяйства	ОПК-1; ПК-6
														21	Кафедра лесного хозяйства	ОПК-1; ПК-6
														21	Кафедра лесного хозяйства	ОПК-1; ПК-6
														21	Кафедра лесного хозяйства	ОПК-1; ПК-6
														21	Кафедра лесного хозяйства	ОПК-6; УК-9; УК-10
														21	Кафедра лесного хозяйства	ОПК-1; ПК-7
														21	Кафедра лесного хозяйства	ОПК-1; ПК-6; ПК-9
														21	Кафедра лесного хозяйства	ОПК-2; ПК-2
														21	Кафедра лесного хозяйства	ОПК-3
														21	Кафедра лесного хозяйства	ОПК-6; ПК-5
														21	Кафедра лесного хозяйства	ОПК-2; ПК-4
														21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-6; ПК-9
														21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-11
														21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-9; ПК-10; ПК-11
														21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-3; ПК-7; ПК-9
														21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-1; ПК-8

Курс 4														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 7							Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
5	180	36	36		72	36								21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11	
4	144	36		36	36	36								21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-4; ПК-5	
4	144	36		18	54	36								21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-1; ПК-3; ПК-9	
14	504	90	72	54	288		6	216	12		12	156	36				
														21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-6	
														21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-9	
3	108	18	18		72									21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-9; ПК-10	
														21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-8	
2	72	18	18		36									21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-8	
3	108	18	36		54									21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-9; ПК-10	
							2	72	6		6	60		21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-6; ПК-9	
														21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-6	
														21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-8	
														21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-9	
														21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-3	
														21	Кафедра лесного хозяйства	УК-2; ПК-4	
3	108	18		36	54									21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-3; ПК-6	
																ПК-6	
														21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-6	
														21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-6	
																ПК-6	
														7	Кафедра биологии,экологии и	ПК-6	
														7	Кафедра биологии,экологии и	ПК-6	
																ПК-6; ПК-8	
														21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-6; ПК-8	
														21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-6; ПК-8	
3	108	18		18	72											ПК-3; ПК-4; ПК-6	
3	108	18		18	72									64	Кафедра экономики и	ПК-3; ПК-4; ПК-6	
3	108	18		18	72									21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-3; ПК-4; ПК-6	
																ПК-9	
														21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-9	
														21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-9	
							4	144	6		6	96	36			ПК-1; ПК-4	
							4	144	6		6	96	36	21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-1; ПК-4	
							4	144	6		6	96	36	21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-1; ПК-4	
														61	Кафедра физической культуры	УК-7	
3	108			12	96		15	540			60	480					
3	108			12	96												
														21	Кафедра лесного хозяйства	ОПК-1; ОПК-4; ПК-6; ПК-7	

Курс 2														Курс 3															
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5						Семестр 6									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
																						3	108					2	106
							3	108			8	100										3	108				12	96	
							3	108			8	100															12	96	
																						2	72				36	36	
																						2	72				36	36	

План Учебный план бакалавриата '35.03.01_Лесное дело_o_2022-23.rlx', код направления 35.03.01, лесное хозяйство : Лесное хозяйство, год начала подготовки 2022

Курс 4														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 7							Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
3	108			12	96											УК-3; ОПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
							15	540			60	480					
														21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-9	
														21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11	
							15	540			60	480		21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11	
							9	324	16		2	270	36				
							7.5	270			2	268		21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11	
							1.5	54	16			2	36	21	Кафедра лесного хозяйства	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-7; ЦК-1; ЦК-2; ОПКу-1; ОПКу-2	
2	72			36	36												
														21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-6; ПК-9	
2	72			36	36									21	Кафедра лесного хозяйства	ПК-9; ПК-10; ПК-11	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.03	Философия	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.07	Основы предпринимательского права	
Б1.О.12	Основы проектного управления	
Б1.О.14	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	
Б1.В.1.12	Профессиональный электив.Документы лесного планирования	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.05	Психология и педагогика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.05	Психология и педагогика	
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.02	История	
Б1.О.03	Философия	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.05	Психология и педагогика	
Б1.О.15	Университетский курс	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	
Б1.В.2.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
Б1.О.17	Математика	
Б1.О.18	Физика	
Б1.О.20	Химия	
Б1.О.22	Информатика	
Б1.О.24	Геодезия	
Б1.О.25	Ботаника	
Б1.О.26	Физиология растений	
Б1.О.27	Дендрология	
Б1.О.28	Почвоведение	
Б1.О.30	Таксация леса	
Б1.О.31	Лесоведение	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.32	Лесная политика и законодательство	
Б1.О.35	Государственное управление лесами	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
Б1.О.33	Охрана труда	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.22	Информатика	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.23	Основы лесного дела	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.29	Экономика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.34	Экономика лесного хозяйства	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Готов к разработке проектов мероприятий и объектов лесного и лесопаркового хозяйства с учетом заданных технологических и экономических параметров с использованием новых информационных технологий	ПК
Б1.О.40	Геоинформационные системы в лесном деле	
Б1.О.43	Устойчивое управление лесами	
Б1.В.1.ДВ.06.01	Лесное предпринимательство	
Б1.В.1.ДВ.06.02	Лесная рекреация и основы лесопаркового хозяйства	
Б2.В.01(У)	Проектная деятельность	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	Умеет пользоваться нормативными документами, определяющими требования при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства	ПК
Б1.О.32	Лесная политика и законодательство	
Б2.В.01(У)	Проектная деятельность	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	Способен применять результаты оценки структуры лесного фонда при обосновании целесообразности и планировании мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства в целях достижения оптимальных лесоводственных и экономических результатов	ПК
Б1.О.39	Лесоустройство	
Б1.О.43	Устойчивое управление лесами	
Б1.В.1.11	Профессиональный электив. Лесное товароведение с основами древесиноведения	
Б1.В.1.13	Профессиональный электив.Интенсивное лесопользование	
Б1.В.1.ДВ.04.01	Аренда лесных участков	
Б1.В.1.ДВ.04.02	Лесная сертификация	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4	Способен планировать и организовывать лесохозяйственную деятельность, использовать леса в границах лесничества, вести учет и контроль за использованием лесов, находить и принимать управленческие решения в сфере использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов	ПК
Б1.О.35	Государственное управление лесами	
Б1.О.42	Организация и планирование на предприятиях лесного хозяйства	
Б1.В.1.12	Профессиональный электив.Документы лесного планирования	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.1.ДВ.04.01	Аренда лесных участков	
Б1.В.1.ДВ.04.02	Лесная сертификация	
Б1.В.1.ДВ.06.01	Лесное предпринимательство	
Б1.В.1.ДВ.06.02	Лесная рекреация и основы лесопаркового хозяйства	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5	Умеет организовывать работу производственного подразделения, систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию трудовых и производственных ресурсов	ПК
Б1.О.34	Экономика лесного хозяйства	
Б1.О.42	Организация и планирование на предприятиях лесного хозяйства	
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6	Способен применять новые знания по биологии и экологии леса при проведении полевых и лабораторных научных исследований в различных климатических, географических и лесорастительных условиях при различной интенсивности их использования	ПК
Б1.О.19	Общая биология	
Б1.О.21	Общая экология	
Б1.О.23	Основы лесного дела	
Б1.О.25	Ботаника	
Б1.О.26	Физиология растений	
Б1.О.27	Дендрология	
Б1.О.28	Почвоведение	
Б1.О.31	Лесоведение	
Б1.О.36	Лесные культуры	
Б1.О.41	Технология лесозащиты	
Б1.В.1.01	Охотоведение	
Б1.В.1.07	Повышение продуктивности лесов	
Б1.В.1.08	Недревесная продукция леса	
Б1.В.1.13	Профессиональный электив.Интенсивное лесопользование	
Б1.В.1.ДВ.01.01	Биология зверей и птиц	
Б1.В.1.ДВ.01.02	Лесная биоценология	
Б1.В.1.ДВ.02.01	Лесная метеорология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.1.ДВ.02.02	Учение об атмосфере	
Б1.В.1.ДВ.03.01	Микология	
Б1.В.1.ДВ.03.02	Пороки древесины	
Б1.В.1.ДВ.04.01	Аренда лесных участков	
Б1.В.1.ДВ.04.02	Лесная сертификация	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Проектная деятельность	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Лесные и декоративные питомники	
ПК-7	Способен владеть современными методами и методиками научных исследований по основным направлениям лесной науки, в том числе экологического мониторинга лесов, выполнять в полевых условиях сбор научного материала, измерение, описание границ и привязку на местности объектов лесного и лесопаркового хозяйства, используя геодезические и навигационные приборы и инструменты	ПК
Б1.О.24	Геодезия	
Б1.О.30	Таксация леса	
Б1.О.39	Лесоустройство	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-8	Способен уметь систематизировать и анализировать результаты научных исследований, делать необходимые выводы и прогнозировать развитие нежелательных ситуаций в лесных экосистемах; анализировать санитарное и лесопатологическое состояния лесов с применением аэрокосмической информации	ПК
Б1.О.40	Геоинформационные системы в лесном деле	
Б1.О.41	Технология лесозащиты	
Б1.В.1.04	Лесная энтомология	
Б1.В.1.05	Аэрокосмические методы в лесном деле	
Б1.В.1.09	Лесная фитопатология	
Б1.В.1.ДВ.03.01	Микология	
Б1.В.1.ДВ.03.02	Пороки древесины	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-9	Умеет использовать знания о природе леса в целях планирования и проведения лесохозяйственных, лесозащитных, лесокультурных и противопожарных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов, повышение продуктивности лесов, сохранение средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов	ПК
Б1.О.31	Лесоведение	
Б1.О.36	Лесные культуры	
Б1.О.38	Лесоводство	
Б1.О.39	Лесоустройство	
Б1.О.41	Технология лесозащиты	
Б1.О.43	Устойчивое управление лесами	
Б1.В.1.02	Лесная мелиорация и рекультивация земель	
Б1.В.1.03	Гидротехнические мелиорации	
Б1.В.1.06	Лесная пирология	
Б1.В.1.07	Повышение продуктивности лесов	
Б1.В.1.10	Консервирование древесины	
Б1.В.1.ДВ.05.01	Лесная радиоэкология	
Б1.В.1.ДВ.05.02	Радиационная экология	
Б2.В.01(У)	Проектная деятельность	
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Лесные и декоративные питомники	
ФТД.02	Лесовосстановление на вырубках и гарях	
ПК-10	Умеет использовать знания технологических систем, средств и методов при решении профессиональных задач лесовосстановления, ухода за лесами, охраны, защиты и использования лесов	ПК
Б1.О.38	Лесоводство	
Б1.О.41	Технология лесозащиты	
Б1.В.1.03	Гидротехнические мелиорации	
Б1.В.1.06	Лесная пирология	
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Лесовосстановление на вырубках и горях	
ПК-11	Умеет обеспечить организацию работ по эксплуатации машин, механизмов, специализированного оборудования при проведении мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства	ПК
Б1.О.37	Системы машин в лесном хозяйстве	
Б1.О.38	Лесоводство	
Б1.О.41	Технология лесозащиты	
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Лесовосстановление на вырубках и горях	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.05	Психология и педагогика	
Б1.О.29	Экономика	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.07	Основы предпринимательского права	
Б1.О.29	Экономика	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.22	Информатика	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ЦК-1	Способен использовать инновационные продукты и технологии, анализировать данные и применять методы искусственного интеллекта	-
Б1.О.09	Технологии и продукты цифровой экономики	
Б1.О.10	Основы программирования на Python	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ЦК-2	Способен реализовывать программы на языке Python для использования в сфере своей профессиональной деятельности	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.09	Технологии и продукты цифровой экономики	
Б1.О.10	Основы программирования на Python	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПКу-1	Способен выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития в профессиональной сфере	-
Б1.О.11	Введение в специальности научно-образовательного кластера	
Б1.О.16	Предпрофессиональный электив. Лесная генетика и селекция	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПКу-2	Способен использовать навыки проведения научных исследований и анализа полученных результатов в сфере профессиональной деятельности	-
Б1.О.13	Основы научных исследований	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	