

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Ижевская государственная сельскохозяйственная академия"

План одобрен Методическим советом  
Протокол № 3 от 31.03.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.01

Направление:  
Направленность (профиль):

35.04.01 Лесное дело  
Управление лесным комплексом

Квалификация: магистр
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности
организационно-управленческий
научно-исследовательский
педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану)  
Образовательный стандарт (ФГОС)

2022  
№ 712 от 26.07.2017

## СОГЛАСОВАНО

Начальник управления учебно-методической  
работы и качества образовательной  
деятельности

Декан лесохозяйственного факультета



Проректор по образовательной и  
воспитательной деятельности

"31" марта 2022 г.

С.А. Воробьева

О.В. Котлячков  
А.А. Кочнева

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна  
Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе  
Дата подписания: 10.10.2022 12:13:27  
Уникальный программный ключ:  
6b2e9458b7c5a2ac593577fca2d29dce801818ae7917ebf56522d05d5b1b6fc1

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого академических часов												Курс 1												Курс 2												Курс 3												Зачетная кафедра		Компетенции
			Знамен	Зачет	Экспертное	Факт	Число з.е.	Экспертное	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Код	Наименование																							
									Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр			ПКР	СР	Конт роль																				
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>					42	42	1512	1512	306	1044	108	22	90	80	568	54	10	32	32	242	54	10	36	36	54	234																															
+	Б1.0.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСАМИ	1		5	5	36	180	180	34	119	27	5	18	16																		25	Кафедра лесустройства и экологии	УК-1; ОПК-3; ОПК-5																						
+	Б1.0.02	ЛЕСНАЯ ПОЛИТИКА	1	1	4	4	36	144	144	34	110		4	18	16																		25	Кафедра лесустройства и экологии	УК-1; УК-6; ОПК-5; ОПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-20; ПК-22																						
+	Б1.0.03	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ЛЕСОВ	2		5	5	36	180	180	32	121	27																						25	Кафедра лесустройства и экологии	УК-3; ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-13; ПК-22; ПК-24																					
+	Б1.0.04	ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО В ЛЕСНОМ СЕКТОРЕ	1	1	4	4	36	144	144	34	110		4	18	16																			25	Кафедра лесустройства и экологии	УК-3; ОПК-2; ПК-25																					
+	Б1.0.05	ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЛЕСОВ	3		5	5	36	180	180	36	117																							25	Кафедра лесустройства и экологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-4																					
+	Б1.0.06	МНОГОЦЕЛЕВОЕ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ	1		4	4	36	144	144	34	110		4	18	16																			25	Кафедра лесустройства и экологии																						
+	Б1.0.07	УПРАВЛЕНИЕ ЗАГОТОВКОЙ И КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРеработкой ЛЕСНОЙ ПРОДУКЦИИ	3		5	5	36	180	180	36	117																							25	Кафедра лесустройства и экологии																						
+	Б1.0.08	УЧЕТ, НАВИГАЦИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКА И СДВИЖ С ДРЕВЕСНОЙ	2		5	5	36	180	180	32	121	27																						25	Кафедра лесустройства и экологии																						
+	Б1.0.09	ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ЛЕСНОМ СЕКТОРЕ	1		5	5	36	180	180	34	119	27	5	18	16																			31	Кафедра экономики АПК																						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					42	42	1512	1512	390	1122	8	18	48	222	16	48	96	432	18	90	90	468																																			
+	Б1.В.01	КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ШИРОКОЕ ТЕХНОЛОГИИ (ПРодвинутый курс)	1	1	3	3	36	108	108	16	92		3																					32	Кафедра экономической кибернетики и информационных технологий	УК-1; ПК-6; ПК-17																					
+	Б1.В.02	ИСТОРИЯ, ЛОГИКА И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ	2	2	2	2	36	72	72	16	56																							18	Кафедра отечественной истории, этнологии и палеонтологии	УК-1; УК-5																					
+	Б1.В.03	Организация осуществления мероприятий по охране, защите, восстановлению лесов	3		4	4	36	144	144	36	108																							24	Кафедра лесных культур, садово-паркового строительства и дендрологии	УК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-23																					
+	Б1.В.04	Организация осуществления мероприятий по использованию лесов	3		3	3	36	108	108	36	72																							25	Кафедра лесустройства и экологии	УК-1; ПК-3; ПК-4																					
+	Б1.В.05	Организация осуществления федерального государственного контроля (надзора)	3		4	4	36	144	144	36	108																							24	Кафедра лесных культур, садово-паркового строительства и дендрологии	УК-2; ПК-2; ПК-5; ПК-23																					
+	Б1.В.06	ЛЕСНЫЕ КАДАСТРЫ	2	4	4	4	36	144	144	32	112																							24	Кафедра лесных культур, садово-паркового строительства и дендрологии	УК-1; ПК-2; ПК-4																					
+	Б1.В.07	Лесная сертификация	2	3	3	3	36	108	108	32	76																							25	Кафедра лесустройства и экологии	УК-1; УК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-19; ПК-21; ПК-23																					
+	Б1.В.08	Лесное планирование	3	3	3	3	36	108	108	36	72																								25	Кафедра лесустройства и экологии	УК-1																				
+	Б1.В.09	Разработка проектно-сметной документации	1		3	3	36	108	108	34	74		3	18	16																			35	Кафедра менеджмента и права																						
+	Б1.В.10	ОСНОВЫ ОРГАНОСКОГО МАСТЕРСТВА	2	2	2	2	36	72	72	16	56																							18	Кафедра отечественной истории,																						
+	Б1.В.11	Иностранный язык (продвинутый курс)	2	1	4	4	36	144	144	32	112	2																						9	Кафедра иностранных языков																						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2	3	3	3	108	108	32	76																																															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация научных исследований в лесном деле	2	3	3	3	36	108	108	32	76																								24	Кафедра лесных культур, садово-паркового строительства и дендрологии	ПК-1; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-18																				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация и планирование эксперимента	2	3	3	3	36	108	108	32	76																								24	Кафедра лесных культур, садово-паркового строительства и дендрологии	ПК-1; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-18																				
-	Б1.В.ДВ.01.03	Научные исследования в экономике и менеджменте	2	3	3	3	36	108	108	32	76																								31	Кафедра экономики АПК																					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3	4	4	4	144	144	36	108																																															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Безинформационные технологии	3	4	4	4	36	144	144	36	108																								25	Кафедра лесустройства и экологии	УК-6; ПК-1; ПК-6; ПК-24																				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Институциональное зонирование земель	3	4	4	4	36	144	144	36	108																								25	Кафедра лесустройства и экологии	ПК-1; ПК-6; ПК-24																				
-	Б1.В.ДВ.02.03	Широкие технологии в управлении лесным комплексом	3	4	4	4	36	144	144	36	108																								32	Кафедра экономической кибернетики и информационных технологий																					
<b>Блок 2. Практика</b>					30	30	1080	1080	1080																																																
<b>Обязательная часть</b>					21	21	756	756	756																																																
+	Б2.0.02(У)	Экспериментальная	2		6	6	36	216	216	216																									25	Кафедра лесустройства и экологии	ОПК-2; ПК-25																				
+	Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа		45	15	15	36	540	540	540																									25	Кафедра лесустройства и экологии	УК-6; УК-9; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24																				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					9	9	324	324	324																											25	Кафедра лесустройства и экологии	ПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18																			
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>					6	6	216	216	180	36																																															
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			6	6	36	216	216	180	36																								25	Кафедра лесустройства и экологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; 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; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25																				
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>					6	6	216	216	60	156	2																																														
+	ФТД.01	Психологический мониторинг	1		2	2	36	72	72	16	56	2																							24	Кафедра лесных культур, садово-паркового строительства и дендрологии	ПК-3																				
+	ФТД.02	Планирование лесовыращивания	3		2	2	36	72	72	22	50																								24	Кафедра лесных культур, садово-паркового строительства и дендрологии	ПК-2; ПК-3; ПК-7																				
+	ФТД.03	Современные технологии восстановления лесов	3		2	2	36	72	72	22	50																									24	Кафедра лесных культур, садово-паркового строительства и дендрологии	УК-2; ПК-3; ПК-7																			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; 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; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-20; ПК-22; ПК-24; ПК-25
Б1.О.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСАМИ	УК-1; ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.02	ЛЕСНАЯ ПОЛИТИКА	УК-1; УК-6; ОПК-5; ОПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-20; ПК-22
Б1.О.03	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ЛЕСОВ	УК-3; ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-13; ПК-22; ПК-24
Б1.О.04	ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО В ЛЕСНОМ СЕКТОРЕ	УК-3; ОПК-2; ПК-25
Б1.О.05	ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ВОСПРОИЗВОДСТВА ЛЕСОВ	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.06	МНОГОЦЕЛЕВОЕ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ	
Б1.О.07	УПРАВЛЕНИЕ ЗАГОТОВКОЙ И КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКОЙ ЛЕСНОЙ ПРОДУКЦИИ	
Б1.О.08	УЧЕТ, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И СДЕЛКИ С ДРЕВЕСИНОЙ	
Б1.О.09	ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ЛЕСНОМ СЕКТОРЕ	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-23; ПК-24
Б1.В.01	КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ПРОДВИНУТЫЙ КУРС)	УК-1; ПК-6; ПК-17
Б1.В.02	ИСТОРИЯ, ЛОГИКА И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ	УК-1; УК-5
Б1.В.03	ОРГАНИЗАЦИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ, ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ	УК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-23
Б1.В.04	ОРГАНИЗАЦИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛЕСОВ	УК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.05	ОРГАНИЗАЦИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ (НАДЗОРА)	УК-2; ПК-2; ПК-5; ПК-23
Б1.В.06	ЛЕСНЫЕ КАДАСТРЫ	УК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.07	ЛЕСНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ	УК-1; УК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-19; ПК-21; ПК-23
Б1.В.08	ЛЕСНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ	УК-1
Б1.В.09	РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	
Б1.В.10	ОСНОВЫ ОРАТОРСКОГО МАСТЕРСТВА	
Б1.В.11	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (ПРОДВИНУТЫЙ КУРС)	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-18
Б1.В.ДВ.01.01	ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЛЕСНОМ ДЕЛЕ	ПК-1; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-18
Б1.В.ДВ.01.02	ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТА	ПК-1; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-18
Б1.В.ДВ.01.03	НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЭКОНОМИКЕ И МЕНЕДЖМЕНТЕ	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-6; ПК-1; ПК-6; ПК-24
Б1.В.ДВ.02.01	ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	УК-6; ПК-1; ПК-6; ПК-24

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.02	ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ ЗЕМЛИ	ПК-1; ПК-6; ПК-24
Б1.В.ДВ.02.03	ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ ЛЕСНЫМ КОМПЛЕКСОМ	
Б2	Практика	УК-4; УК-5; УК-6; 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-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б2.О	Обязательная часть	УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б2.О.01(У)	ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ	ОПК-2; ПК-25
Б2.О.02(П)	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б2.В.01(П)	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; 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; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б3.01	ВЫПОЛНЕНИЕ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; 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; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2; ПК-3; ПК-7
ФТД.01	ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ	ПК-3
ФТД.02	ПЛАНТАЦИОННОЕ ЛЕСОВЫРАЩИВАНИЕ	УК-2; ПК-3; ПК-7
ФТД.03	СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОСПРОИЗВОДСТВА ЛЕСОВ	УК-2; ПК-3; ПК-7