

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО Вавиловский университет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Лесное дело

Лесоуправление, охотничий сервис и туризм

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 26.04.2023

35.03.01

Факультет: инженерии и природообустройства

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 706 от 26.07.2017

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
14	ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА	
14.009	ОХОТОВЕД	№ 164н от 20.03.2018 г.
14.011	МАСТЕР ПИТОМНИКА	№ 423н от 27.06.2018 г.
14.012	ИНЖЕНЕР ПО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ	№ 566н от 30.08.2018 г.

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УОКО

Декан



Ректор Д.А. Соловьев

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 29.09.2023 15:42:36
Уникальный программный ключ:
528682d786671e566e07f01fe1ba2172f735a12

[Signature] / С.А. Макаров/
[Signature] / А.Б. Хохлов/
[Signature] / С.А. Шишурин/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь			Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																		*	Э	К	К														*	*	*				Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	
II																		*		Э	Э	К													*	*	*						*	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
III																		*		Э	Э	К													У	*	*					*	Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
IV	П	П																*		Э	К															*	*	*			Э	Н	Н	Пд	Пд	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	15 2/6	16 5/6	32 1/6	19 1/6	16 2/6	35 3/6	19	16 2/6	35 2/6	16 2/6	13	29 2/6	132 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	1 3/6	3 5/6	1 3/6	1	2 3/6	4/6	4/6	1 2/6	1 2/6	1 1/6	2 3/6	10 1/6
У	Учебная практика		6 4/6	6 4/6		4 4/6	4 4/6		6	6				17 2/6
Н	Научно-исслед. работа											2	2	2
П	Производственная практика										2		2	2
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	1	6	7	1	6	7	1	6 5/6	7 5/6	28 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	52	23	29	52	22	30	52	22	30	52	208

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; 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-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33 лес; ПК-34 лес; ПК-35 пит; ПК-36 ох; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-18; ПК-21; ПК-20
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; 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-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-35 пит; ПК-16; ПК-19; ПК-18
Б1.0.01	История	УК-5
Б1.0.01.01	Всеобщая история	УК-5
Б1.0.01.02	История России	УК-5
Б1.0.02	Философия	УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.05	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.06	Социология	УК-5
Б1.0.07	Математика (базовый уровень)	ОПК-1
Б1.0.08	Химия	ОПК-1
Б1.0.09	Физика	ОПК-1
Б1.0.10	Экология	УК-8; ОПК-1
Б1.0.11	Ботаника	ОПК-1; ПК-23
Б1.0.12	Геодезия	ОПК-1; ПК-28
Б1.0.13	Почвоведение	ОПК-1; ПК-22; ПК-24
Б1.0.14	Дендрология	ПК-23
Б1.0.15	Информатика	ОПК-1; ОПК-7
Б1.0.16	Биология охотничьих ресурсов	ПК-31; ПК-18
Б1.0.17	Физиология растений	ОПК-1; ПК-23
Б1.0.18	Лесоведение	ПК-22; ПК-24; ПК-25; ПК-30
Б1.0.19	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.0.20	Психология работы в малых группах	УК-1; УК-3; УК-6; ПК-8
Б1.0.21	Правоведение	УК-10; ОПК-2
Б1.0.22	Лесоводство	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-25
Б1.0.23	Лесная фитопатология	ОПК-1; ОПК-4; ПК-14; ПК-31
Б1.0.24	Лесная энтомология	ОПК-1; ОПК-4; ПК-14; ПК-31
Б1.0.25	Основы научных исследований	ОПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.0.26	Лесная селекция	ОПК-1; ПК-13
Б1.0.27	Основы лесопаркового хозяйства	ПК-3; ПК-4; ПК-29
Б1.0.28	Лесомелиорация ландшафтов	ОПК-4; ПК-3; ПК-7
Б1.0.29	Менеджмент	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-6; ПК-9
Б1.0.30	Экономика отрасли	УК-9; ОПК-6; ПК-1
Б1.0.31	Прудовое рыбоводство	ПК-19
Б1.0.32	Таксация леса	ПК-26; ПК-28; ПК-29
Б1.0.33	Лесоустройство	ПК-2; ПК-5; ПК-13
Б1.0.34	Охотустройство	ПК-1; ПК-16
Б1.0.35	Лесное товароведение с основами древесиноведения	ПК-6; ПК-23
Б1.0.36	Лесное семеноводство	ОПК-4; ПК-7; ПК-25
Б1.0.37	Лесные культуры	ПК-3; ПК-7; ПК-14; ПК-25; ПК-35 пит
Б1.0.38	Охотоведение	ПК-3; ПК-13; ПК-18
Б1.0.39	Аэрокосмические методы в лесном и охотничьем хозяйстве	ПК-2; ПК-10
Б1.0.40	Статистические методы обработки данных в лесном деле	ОПК-1
Б1.0.41	Цифровые технологии в лесном деле	ОПК-1; ОПК-7; ПК-2
Б1.0.42	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-22; ПК-24; ПК-26; ПК-27; ПК-29; ПК-32; ПК-33 лес; ПК-34 лес; ПК-36 ох; ПК-17; ПК-19; ПК-18; ПК-21; ПК-20
Б1.В.01	История лесного дела	ПК-32
Б1.В.02	Болезни диких животных и птиц	ПК-19
Б1.В.03	Выживаемость лесоведа в экстремальных условиях	ПК-17
Б1.В.04	Охотничий туризм	ПК-17
Б1.В.05	Эрозиоведение и лесогидромелиорация	ПК-2; ПК-22
Б1.В.06	ГИС в лесном деле	ПК-2
Б1.В.07	Машины и механизмы в лесном и охотничьем хозяйстве	ПК-7; ПК-11; ПК-15
Б1.В.08	Таксация охотничьих угодий	ПК-29; ПК-21
Б1.В.09	Учет охотничьих ресурсов	ПК-21
Б1.В.10	Управление популяциями охотничьих ресурсов	ПК-18
Б1.В.11	Технология лесозащиты	ПК-3; ПК-7; ПК-14
Б1.В.12	Озеленение населенных мест	ПК-3
Б1.В.13	Лесная пирология	ПК-14
Б1.В.14	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	ПК-14; ПК-15

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B1.B.15	Государственное управление лесами	ПК-5; ПК-33 лес; ПК-34 лес
B1.B.16	Государственная инвентаризация и мониторинг лесов	ПК-2; ПК-26
B1.B.17	Недревесная продукция леса	ПК-6
B1.B.18	Нормативное регулирование в лесном деле и охотничьем хозяйстве	ПК-4; ПК-9; ПК-12
B1.B.19	Основы устойчивого лесопользования	ПК-5
B1.B.20	Информационное обеспечение лесного дела	ПК-1; ПК-2
B1.B.21	Обработка древесины для создания лесной и охотничьей инфраструктуры	ПК-15
B1.B.22	Технология добычи охотничьих зверей и птиц	ПК-36 ох; ПК-20
B1.B.23	Биотехния и дичеразведение	ПК-19
B1.B.24	Приборы и инструменты лесотаксационных измерений	ПК-27
B1.B.25	Сервис в сфере охотничьего хозяйства и агротуризма	ПК-17
B1.B.26	Защитное лесоразведение и рекультивация техногенных ландшафтов	ПК-3
B1.B.27	Сельскохозяйственное использование лесных земель	ПК-7; ПК-13; ПК-15; ПК-24
B1.B.ДВ.01	Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.1	ПК-12
B1.B.ДВ.01.01	Патентование	ПК-12
B1.B.ДВ.01.02	Документооборот в лесном деле	ПК-4; ПК-9; ПК-34 лес
B1.B.ДВ.02	Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.2	ПК-5; ПК-8; ПК-13; ПК-33 лес
B1.B.ДВ.02.01	Организация использования лесов	ПК-5; ПК-8; ПК-13; ПК-33 лес
B1.B.ДВ.02.02	Проектирование лесных участков	ПК-5; ПК-8; ПК-13
B1.B.ДВ.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
B1.B.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка	УК-7
B1.B.ДВ.03.02	Адаптивная физическая культура	УК-7
B1.B.ДВ.03.03	Фитнес	УК-7
B1.B.ДВ.03.04	Спортивная борьба	УК-7
B2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-1; УК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-18; ПК-21; ПК-20
B2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-17; ПК-19; ПК-21
B2.0.01(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-8; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-27; ПК-30; ПК-31; ПК-21
B2.0.02(П)	Производственная практика: технологическая	УК-3; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-17; ПК-19; ПК-21
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-21; ПК-20
B2.B.01(У)	Ознакомительная практика (учебная практика по ботанике)	ПК-31
B2.B.02(У)	Ознакомительная практика (учебная практика по геодезии)	ПК-28
B2.B.03(У)	Ознакомительная практика (учебная практика по дендрологии)	ПК-31
B2.B.04(У)	Ознакомительная практика (учебная практика по биологии охотничьих ресурсов)	ПК-31; ПК-21
B2.B.05(У)	Ознакомительная практика (учебная практика по ознакомлению со структурой лесных и охотничьих хозяйств)	ПК-32
B2.B.06(У)	Ознакомительная практика (учебная практика по выживанию лесоведа в экстремальных условиях)	ПК-17
B2.B.07(У)	Ознакомительная практика (учебная практика по таксации леса)	ПК-26; ПК-27; ПК-29
B2.B.08(У)	Ознакомительная практика (учебная практика по лесоведению)	ПК-29; ПК-30
B2.B.09(У)	Ознакомительная практика (учебная практика по лесоводству)	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-25
B2.B.10(У)	Ознакомительная практика (учебная практика по охотничьему туризму)	ПК-17
B2.B.11(У)	Технологическая практика (учебная практика по лесным культурам)	ПК-3; ПК-7; ПК-14; ПК-25
B2.B.12(У)	Технологическая практика (учебная практика по лесоустройству)	ПК-28; ПК-29
B2.B.13(У)	Ознакомительная практика (учебная практика по машинам и механизмам лесного и охотничьего хозяйства)	ПК-11; ПК-15
B2.B.14(У)	Технологическая практика (учебная практика по таксации охотничьих угодий)	ПК-29; ПК-21
B2.B.15(У)	Технологическая практика (учебная практика по учету охотничьих ресурсов)	ПК-21
B2.B.16(Пд)	Преддипломная практика	УК-2; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-20
B3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; УК-12; 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-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33 лес; ПК-34 лес; ПК-35 нит; ПК-36 ох; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-18; ПК-21; ПК-20
B3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; УК-12; 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-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33 лес; ПК-34 лес; ПК-35 нит; ПК-36 ох; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-18; ПК-21; ПК-20
ФТД	Факультативы	ПК-2; ПК-15
ФТД.01	Создание и оформление лесных карт	ПК-2; ПК-15
ФТД.02	Практическое применение спутниковой навигации в лесном и охотничьем хозяйстве	ПК-2

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Не менее	Факт													
	Итого (с факультативами)				218	242	60	25	35	60	28	32	61	28	33	61	29	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				216	240	60	25	35	60	28	32	60	27	33	60	28	32	
Б1	Дисциплины (модули)	63%	37%	8.1%	180	199	50	25	25	53	28	25	51	27	24	45	25	20	
Б1.О	Обязательная часть					125	44	25	19	40	25	15	28	17	11	13	6	7	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					74	6		6	13	3	10	23	10	13	32	19	13	
Б2	Практика	17%	83%	0%	30	35	10		10	7		7	9		9	9	3	6	
Б2.О	Обязательная часть					6										6	3	3	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					29	10		10	7		7	9		9	3		3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6	
ФТД	Факультативы				2	2							1	1		1	1		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.6	-	53.7	53.8	-	52.8	53.8	-	53.9	53.7	-	54	52.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				47.3	-	33	47.5	-	51.4	53.4	-	53.4	53.4	-	53.4	50.8	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.9	-	26	27	-	25.8	26.8	-	25.8	25.5	-	27.9	31.7	
		элективные дисциплины по физ.к.				2.5	-		4.6	-	4.2	2	-	2.7	3	-	1	2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3880.3	-	397.4	529.4	-	573.5	469.3	-	539	462.9	-	471.5	437.3	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-		76	-	80	32	-	50	48	-	16	26	
		Блок Б2				634.5	-		240.6	-		168.4	-		216.5	-	3	6	
		Блок Б3				16.5	-			-			-			-		16.5	
		Блок ФТД				40.2	-			-			-	20.1		-	20.1		
		Итого по всем блокам				4571.5	-	397.4	770	-	573.5	637.7	-	559.1	679.4	-	494.6	459.8	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					9	5	4		8	5	3	4	2	2	8	4	4
		ЗАЧЕТ (За)					10	4	6		12	5	7	11	6	5	12	7	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1		1	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.04%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						54.6%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						51.79%												