Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 17.09.2024 11:11:32
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 24.06.2024

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ *Д.А. Соловьев*
«25» июня 2024 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.01

Лесное дело

Охотоведение, лесное и лесопарковое хозяйство

Факультет: инженерии и природообустройства

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: заочная
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 667 от 17.07.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
14	ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА
14.012	ИНЖЕНЕР ПО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ
14.009	ОХОТОВЕД

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / С.А. Макаров/

Начальник УОКО _____ / А.Б. Хохлов/

Декан _____ / С.А. Шишурин/

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
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
Пн										*									*								Э		Э						У	У		У														
Вт																		*	*								Э		Э						У	У		У														
Ср																		*	*								Э		Э						У	У		У														
Чт																		*	К	К				Э	Э	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	*	*	У				*					К	К	К	К	К	К	К
Пт																		*	К								Э		Э						У	*																
Сб																		*	К								*								У	У																

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август					
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
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
Пн																			*				Н	Н	Н	*	Н	*					Э		П	П					П	П			Н							К
Вт										*									*							Н	Н	Э					Э		П	П					П	П			Н							
Ср																			*							Н	Н	Э					Э		П	П					П	П			Н							
Чт																		*	*	К			Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	
Пт																		*	К							Н	Н	Э					Э		*	П					*	Н			Н							
Сб																		*	К							Н		Э					Э		П	*					П	Н			К							

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
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	53
Пн					Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	*	Д	Д	Д	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Вт										Н	Пд							Д	*							*																											=
Ср										*	Пд							Д	*							К																											=
Чт										Н	Пд							Д	*							К																											=
Пт										Н	Пд							*	*							К																											=
Сб										Н	Пд						Д	*	Д							К																											

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	40		40			
Дата начала/Номер недели	10.02.2025	24	10.03.2026	28		
Дата окончания/Номер недели	21.03.2025	29	18.04.2026	33		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	**27 3/6**	**19 3/6**	**4 3/6**	51 3/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 4/6**	**5 5/6**		11 3/6
У	Учебная практика	**8**			8
Н	Научно-исслед. работа		**8**	**6**	14
П	Производственная практика		**8**		8
Пд	Преддипломная практика			**6**	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			**4**	4
К	Каникулы	**8 3/6**	**8 4/6**	**3 5/6**	21
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 2/6 (14 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**1 3/6 (9 дн)**	6 (36 дн)
Продолжительность обучения					
Итого		**52**	**52 1/6**	**25 5/6**	130

-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов									Курс 1								Курс 2								Курс 3							
																		-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия						
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						60	60		2160	2160	332.9	102	108	120	2.9	1756.7	70.4	36	1296	52	44	78	1.7	1085.1	35.2	24	864	50	64	42	1.2	671.6	35.2								
Обязательная часть						31	31		1116	1116	157.6	38	36	82	1.6	914.4	44	27	972	38	22	78	1.4	797.4	35.2	4	144		14	4	0.2	117	8.8								
Б1.О.01	Математическое моделирование и анализ данных		1			2	2	36	72	72	16.1	8		8	0.1	55.9		2	72	8		8	0.1	55.9																	
Б1.О.02	Философские проблемы науки и техники		1			2	2	36	72	72	16.1	8		8	0.1	55.9		2	72	8		8	0.1	55.9																	
Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1				3	3	36	108	108	20.2			20	0.2	79	8.8	3	108			20	0.2	79	8.8																
Б1.О.04	Организация работы малых групп		1			3	3	36	108	108	10.1	4		6	0.1	97.9		3	108	4		6	0.1	97.9																	
Б1.О.05	Педагогика высшей школы		1			2	2	36	72	72	10.1			10	0.1	61.9		2	72			10	0.1	61.9																	
Б1.О.06	Методология научных исследований в сфере лесного и охотничьего хозяйства	1				3	3	36	108	108	12.2	4	8		0.2	87	8.8	3	108	4	8		0.2	87	8.8																	
Б1.О.07	Русский язык в деловой и научной коммуникации	1				2	2	36	72	72	12.2			12	0.2	51	8.8	2	72			12	0.2	51	8.8																
Б1.О.08	Стратегический менеджмент		1			2	2	36	72	72	10.1	4		6	0.1	61.9		2	72	4		6	0.1	61.9																	
Б1.О.09	Управление проектами		1			2	2	36	72	72	12.1	4		8	0.1	59.9		2	72	4		8	0.1	59.9																	
Б1.О.10	Оптимизация многоцелевого лесопользования	2				4	4	36	144	144	18.2		14	4	0.2	117	8.8									4	144		14	4	0.2	117	8.8								
Б1.О.11	Биологические основы сохранения и управления популяциями охотничьих ресурсов и среды их обитания	1				6	6	36	216	216	20.2	6	14		0.2	187	8.8	6	216	6	14		0.2	187	8.8																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						29	29		1044	1044	175.3	64	72	38	1.3	842.3	26.4	9	324	14	22		0.3	287.7		20	720	50	50	38	1	554.6	26.4								
Б1.В.01	Экологические и экономические аспекты устойчивого ведения лесного и охотничьего хозяйства		2			2	2	36	72	72	22.1	8		14	0.1	49.9										2	72	8		14	0.1	49.9									
Б1.В.02	Заповедное дело в лесном и охотничьем хозяйстве		2			5	5	36	180	180	22.1	6	16		0.1	157.9										5	180	6	16		0.1	157.9									
Б1.В.03	Мониторинг лесных экосистем		1			3	3	36	108	108	14.1	4	10		0.1	93.9		3	108	4	10		0.1	93.9																	
Б1.В.04	Государственный лесной контроль и надзор		2			3	3	36	108	108	16.1	6		10	0.1	91.9										3	108	6		10	0.1	91.9									
Б1.В.05	Организация комплексного ведения лесного и охотничьего хозяйства	2				4	4	36	144	144	22.2	8		14	0.2	113	8.8									4	144	8		14	0.2	113	8.8								
Б1.В.06	Проектно-сметная деятельность в лесном, лесопарковом и охотничьем хозяйстве	2				2	2	36	72	72	22.2	8	14		0.2	41	8.8									2	72	8	14		0.2	41	8.8								
Б1.В.07	Ресурсный потенциал недревесной продукции леса		1			3	3	36	108	108	12.1	6	6		0.1	95.9		3	108	6	6		0.1	95.9																	
Б1.В.08	Машины, технологическое оборудование и материалы в лесном и охотничьем хозяйстве		2			2	2	36	72	72	16.1	8	8		0.1	55.9										2	72	8	8		0.1	55.9									
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**	**2**				2	**2**		**72**	**72**	**18.2**	**6**	**12**		**0.2**	**45**	**8.8**									2	72	**6**	**12**		**0.2**	**45**	**8.8**								
Б1.В.ДВ.01.01	Природные и антропогенные факторы горимости лесов	2				2	2	36	72	72	18.2	6	12		0.2	45	8.8									2	72	6	12		0.2	45	8.8								
Б1.В.ДВ.01.02	Эколого-лесоводственные последствия лесных пожаров	2				2	2	36	72	72	18.2	6	12		0.2	45	8.8									2	72	6	12		0.2	45	8.8								
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**1**			3	**3**		**108**	**108**	**10.1**	**4**	**6**		**0.1**	**97.9**		3	108	**4**	**6**		**0.1**	**97.9**																	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные технологии выращивания посадочного материала для лесного и охотничьего хозяйства		1			3	3	36	108	108	10.1	4	6		0.1	97.9		3	108	4	6		0.1	97.9																	
Б1.В.ДВ.02.02	Актуальные вопросы лесовосстановления и защитного лесоразведения		1			3	3	36	108	108	10.1	4	6		0.1	97.9		3	108	4	6		0.1	97.9																	
Блок 2.Практика						54	54		1944	1944	0.6				0.6	1943.4		12	432				0.1	431.9		24	864				0.3	863.7		18	648				0.2	647.8	
Обязательная часть						33	33		1188	1188	0.3				0.3	1187.7		12	432				0.1	431.9		12	432				0.1	431.9		9	324				0.1	323.9	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1			12	12	36	432	432	0.1				0.1	431.9		12	432				0.1	431.9																	
Б2.О.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа		23			21	21	36	756	756	0.2				0.2	755.8										12	432				0.1	431.9		9	324				0.1	323.9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						21	21		756	756	0.3				0.3	755.7										12	432				0.2	431.8		9	324				0.1	323.9	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2			9	9	36	324	324	0.1				0.1	323.9										9	324				0.1	323.9									
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		3			9	9	36	324	324	0.1				0.1	323.9																		9	324				0.1	323.9	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика		2			3	3	36	108	108	0.1				0.1	107.9										3	108				0.1	107.9									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6		216	216	30.5			30	0.5	185.5																		6	216			30	0.5	185.5	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	30.5			30	0.5	185.5																		6	216			30	0.5	185.5	
ФТД.Факультативы						2	2		72	72	20.2			20	0.2	51.8		1	36			10	0.1	25.9		1	36			10	0.1	25.9									
ФТД.01	Создание и оформление лесных карт		1			1	1	36	36	36	10.1			10	0.1	25.9		1	36			10	0.1	25.9																	
ФТД.02	Практическое применение спутниковой навигации в лесном и охотничьем хозяйстве		2			1	1	36	36	36	10.1			10	0.1	25.9										1	36			10	0.1	25.9									

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28 ох; ПК-29 илп; ПК-30 пед; ПК-31 пед
Б1.О	Обязательная часть	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-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК 24; ПК-25; ПК-26; ПК-30 пед; ПК-31 пед
Б1.О.01	Математическое моделирование и анализ данных	ПК-17
Б1.О.02	Философские проблемы науки и техники	УК-5; ОПК-1
Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.04	Организация работы малых групп	УК-3; УК-6
Б1.О.05	Педагогика высшей школы	ОПК-2; ПК-30 пед; ПК-31 пед
Б1.О.06	Методология научных исследований в сфере лесного и охотничьего хозяйства	ОПК-4; ПК-1; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-25; ПК-26
Б1.О.07	Русский язык в деловой и научной коммуникации	УК-4
Б1.О.08	Стратегический менеджмент	УК-1
Б1.О.09	Управление проектами	УК-2; ОПК-6
Б1.О.10	Оптимизация многоцелевого лесопользования	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.11	Биологические основы сохранения и управления популяциями охотничьих ресурсов и среды их обитания	ОПК-6; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-13; ПК-24; ПК-26
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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-19; ПК-20; ПК-22; ПК-23; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28 ох; ПК 29 илп
Б1.В.01	Экологические и экономические аспекты устойчивого ведения лесного и охотничьего хозяйства	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-22; ПК-23
Б1.В.02	Заповедное дело в лесном и охотничьем хозяйстве	ПК-8; ПК-13; ПК-19; ПК-22; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28 ох
Б1.В.03	Мониторинг лесных экосистем	ПК-2; ПК-16; ПК-19
Б1.В.04	Государственный лесной контроль и надзор	ПК-2; ПК-5; ПК-13; ПК-22; ПК-29 илп
Б1.В.05	Организация комплексного ведения лесного и охотничьего хозяйства	ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-20; ПК-22; ПК-28 ох
Б1.В.06	Проектно-сметная деятельность в лесном, лесопарковом и охотничьем хозяйстве	ПК-6; ПК-7; ПК-27
Б1.В.07	Ресурсный потенциал недревесной продукции леса	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.08	Машины, технологическое оборудование и материалы в лесном и охотничьем хозяйстве	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Природные и антропогенные факторы горимости лесов	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Эколого-лесоводственные последствия лесных пожаров	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3; ПК-5; ПК-13; ПК-15
Б1.В.ДВ.02.01	Современные технологии выращивания посадочного материала для лесного и охотничьего хозяйства	ПК-3; ПК-5; ПК-13; ПК-15
Б1.В.ДВ.02.02	Актуальные вопросы лесовосстановления и защитного лесоразведения	ПК-3; ПК-5; ПК-13; ПК-15
Б2	Практика	УК-1; УК-4; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК 24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-30 пед; ПК-31 пед
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-25
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-25
Б2.О.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	ОПК-4; ПК-1; ПК-6; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-26; ПК-27; ПК-30 пед; ПК-31 пед
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-5; ПК-7; ПК-11; ПК-20; ПК-22; ПК-24
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-23; ПК-26; ПК-27
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	ПК-30 пед; ПК-31 пед
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; ПК-26; ПК-27; ПК-28 ох; ПК-29 илп; ПК-30 пед; ПК-31 пед
Б3.01(Д)	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; ПК-26; ПК-27; ПК-28 ох; ПК-29 илп; ПК-30 пед; ПК-31 пед
ФТД	Факультативы	УК-4; ПК-2; ПК-15
ФТД.01	Создание и оформление лесных карт	УК-4; ПК-2; ПК-15
ФТД.02	Практическое применение спутниковой навигации в лесном и охотничьем хозяйстве	УК-4; ПК-2; ПК-15

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
					Не менее	Факт			
	Итого (с факультативами)				98	122	49	49	24
	Итого по ОП (без факультативов)				96	120	48	48	24
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	17.2%	60	60	36	24	
Б1.О	Обязательная часть					31	27	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					29	9	20	
Б2	Практика	61%	39%	0%	30	54	12	24	18
Б2.О	Обязательная часть					33	12	12	9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21		12	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6			6
ФТД	Факультативы				2	2	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				35.5	40.2	35.6	
		в период гос. экзаменов							
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				166.4	175.7	157.2	
		необязательная				10.1	10.1	10.1	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				332.9	175.7	157.2	
		Блок Б2				0.6	0.1	0.3	0.2
		Блок Б3				30.5			30.5
		Блок ФТД				20.2	10.1	10.1	
		Итого по всем блокам				384.2	185.9	167.6	30.7
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	4	
		ЗАЧЕТ (За)					9	4	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				30.91%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					53.3%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					15.41%			