

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна  
Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе  
Дата подписания: 14.03.2025 14:54:37  
Уникальный программный ключ:  
6b2e9458b7ce3aacc9d3577fca2d29de90f838ae7917ebf56322d03d5b1b6fc1

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Удмуртский государственный аграрный университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по образовательной  
деятельности и молодежной политике

УТВЕРЖДАЮ

С.Л. Воробьева

"29" марта 2024 г.

по программе бакалавриата

Направление 35.03.01 Лесное дело

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024



Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 706 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления учебно-методической работы и качества образовательной  
деятельности

Декан лесохозяйственного факультета

 / О.В. Котляков/  
 / А.А. Кочева/

35.03.01

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 7 м.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический



## Календарный учебный график

*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	<b>2</b> (12 дн)	<b>2</b> (12 дн)	<b>2</b> (12 дн)	<b>2</b> (12 дн)	<b>13/6</b> (9 дн)	9 3/6 (57 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>31</b>	239
Студентов							
Групп							



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
18	Кафедра социально-гуманитарных
18	Кафедра социально-гуманитарных
9	Кафедра иностранных языков
31	Кафедра экономики АПК
35	Кафедра менеджмента и права
18	Кафедра социально-гуманитарных
18	Кафедра социально-гуманитарных
14	Кафедра математики и физики
32	Кафедра экономической кибернетики
14	Кафедра математики и физики
2	Кафедра агрохимии, почвоведения и
25	Кафедра лесоустройства и экологии
1	Кафедра плодоовощеводства и
24	Кафедра лесных культур, садово-
2	Кафедра агрохимии, почвоведения и
24	Кафедра лесных культур, садово-
24	Кафедра лесных культур, садово-
25	Кафедра лесоустройства и экологии
25	Кафедра лесоустройства и экологии
24	Кафедра лесных культур, садово-
24	Кафедра лесных культур, садово-
25	Кафедра лесоустройства и экологии
25	Кафедра лесоустройства и экологии
17	Кафедра пищевой инженерии и
34	Кафедра организации производства и экономического анализа
1	Кафедра плодоовощеводства и
6	Кафедра физической культуры
25	Кафедра лесоустройства и экологии
25	Кафедра лесоустройства и экологии
24	Кафедра лесных культур, садово- паркового строительства и
25	Кафедра лесоустройства и экологии
24	Кафедра лесных культур, садово- паркового строительства и
25	Кафедра лесоустройства и экологии
24	Кафедра лесных культур, садово-
1	Кафедра плодоовощеводства и
25	Кафедра лесоустройства и экологии
25	Кафедра лесоустройства и экологии
24	Кафедра лесных культур, садово-
25	Кафедра лесоустройства и экологии



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
24	Кафедра лесных культур, садово-
24	Кафедра лесных культур, садово-
24	Кафедра лесных культур, садово-
16	Кафедра тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин
25	Кафедра лесоустройства и экологии
25	Кафедра лесоустройства и экологии
25	Кафедра лесоустройства и экологии
12	Кафедра теоретической механики и сопротивления материалов
24	Кафедра лесных культур, садово-
24	Кафедра лесных культур, садово-
6	Кафедра физической культуры
25	Кафедра лесоустройства и экологии
25	Кафедра лесоустройства и экологии
25	Кафедра лесоустройства и экологии
25	Кафедра лесоустройства и экологии
24	Кафедра лесных культур, садово-
24	Кафедра лесных культур, садово-
25	Кафедра лесоустройства и экологии
25	Кафедра лесоустройства и экологии
25	Кафедра лесоустройства и экологии
25	Кафедра лесоустройства и экологии
25	Кафедра лесоустройства и экологии
25	Кафедра лесоустройства и экологии
25	Кафедра лесоустройства и экологии





Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
21	Кафедра энергетики и электротехнологии

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-Заочно\_2024.plx', код направления 35.03.01, профиль : Лесное и садово-парковое хозяйство, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Элект часы		
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>											201	201		7564	7564	724	6467	373	32
<b>Обязательная часть</b>											121	121		4356	4356	460	3655	241	32
+	Б1.О.01	История России		1	1			1	4	4	36	144	144	58	78	8	32		
+	Б1.О.02	Философия			3			3	3	3	36	108	108	10	94	4			
+	Б1.О.03	Иностранный язык		11	2			112	6	6	36	216	216	26	178	12			
+	Б1.О.04	Экономическая теория	3					3	3	3	36	108	108	8	91	9			
+	Б1.О.05	Правоведение			3			3	3	3	36	108	108	8	96	4			
+	Б1.О.06	Основы российской государственности		1				1	2	2	36	72	72	18	50	4			
+	Б1.О.07	Психология		2				2	2	2	36	72	72	8	60	4			
+	Б1.О.08	Высшая математика	1	1				11	4	4	36	144	144	20	111	13			
+	Б1.О.09	Информатика		2				2	3	3	36	108	108	10	94	4			
+	Б1.О.10	Физика		1					3	3	36	108	108	12	92	4			
+	Б1.О.11	Химия	1					1	4	4	36	144	144	14	121	9			
+	Б1.О.12	Экология	2					2	4	4	36	144	144	10	125	9			
+	Б1.О.13	Ботаника	1					1	4	4	36	144	144	14	121	9			
+	Б1.О.14	Дендрология	2	2				2	6	6	36	216	216	22	181	13			
+	Б1.О.15	Почвоведение	3					3	4	4	36	144	144	14	121	9			
+	Б1.О.16	Геодезия	2	1				2	7	7	36	252	252	26	213	13			
+	Б1.О.17	Лесоведение	3					3	4	4	36	144	144	10	125	9			
+	Б1.О.18	Таксация леса	3	2				3	7	7	36	252	252	26	213	13			
+	Б1.О.19	Лесоводство	4	4		4			7	7	36	252	252	24	215	13			
+	Б1.О.20	Лесные культуры	4	3		4			7	7	36	252	252	20	219	13			
+	Б1.О.21	Лесная пирология	5				5		5	5	36	180	180	14	157	9			
+	Б1.О.22	Основы лесопаркового хозяйства	3				3		4	4	36	144	144	12	123	9			
+	Б1.О.23	Лесоустройство	5	4		5			7	7	36	252	252	22	217	13			
+	Б1.О.24	Безопасность жизнедеятельности	4					4	3	3	36	108	108	10	89	9			
+	Б1.О.25	Экономика и организация в лесном и лесопарковом хозяйстве	4					4	3	3	36	108	108	10	89	9			
+	Б1.О.26	Лесная метеорология		2				2	3	3	36	108	108	8	96	4			
+	Б1.О.27	Физическая культура и спорт		1				1	2	2	36	72	72	4	64	4			
+	Б1.О.28	Биология лесных зверей и птиц		1				1	4	4	36	144	144	14	126	4			
+	Б1.О.29	Охотоведение		2				2	3	3	36	108	108	8	96	4			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>											80	80		3208	3208	264	2812	132	
+	Б1.В.01	Технология и оборудование рубок лесных насаждений		4				4	3	3	36	108	108	10	94	4			
+	Б1.В.02	Аэрокосмические методы в лесном деле		4				4	4	4	36	144	144	12	128	4			
+	Б1.В.03	Лесное товароведение с основами древесиноведения		5				5	3	3	36	108	108	8	96	4			
+	Б1.В.04	Цветоводство	2					2	5	5	36	180	180	14	157	9			
+	Б1.В.05	Генетика и селекция		3				3	3	3	36	108	108	8	96	4			
+	Б1.В.06	Физиология растений		2				2	3	3	36	108	108	8	96	4			
+	Б1.В.07	Геоинформационные системы в лесном деле		5				5	3	3	36	108	108	10	94	4			
+	Б1.В.08	Недревесная продукция леса		4				4	3	3	36	108	108	14	90	4			
+	Б1.В.09	Гидротехнические мелиорации		3				3	3	3	36	108	108	8	96	4			
+	Б1.В.10	Обработка результатов измерений в лесном хозяйстве		5				5	3	3	36	108	108	10	94	4			

План Учебный план бакалавриата 'б35.03.01-Заочно\_2024.plx', код направления 35.03.01, профиль : Лесное и садово-парковое хозяйство, год начала подготовки 2024

Курс 1														Курс 2															
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
47	1128	72	28	44	946	38		892	44	32	22	749	45		43	756	26	30	10	657	33		792	30	42	14	667	39	
38	720	60	22	40	564	34		648	40	24	22	529	33		31	576	16	24	10	497	29		540	22	26	14	452	26	
4	72	20		10	38	4	з	72	20		8	40	4	ок															
4	72			12	56	4	эк	72			8	60	4	эк	2	72			6	62	4	ок							
															1								36	4		4	28		
															1								36	4		4	28		
2	72	8		10	50	4	эк																						
1								36	4			32			1	36			4	28	4	эк							
4	72	8		6	54	4	эк	72			6	57	9	эк															
1								36	4			32			2	72		6		62	4	эк							
3	36	6	2		28			72		4		64	4	з															
4	144	6	8		121	9	эк								4	72	4			68			72			6	57	9 эк	
4	144	6	8		121	9	эк								6	108	8	10		86	4	з	108		4		95	9 эк	
															2								72	6	8		58		
4								144	8	10		122	4	з	3	108		8		91	9	эк							
															4								144	8	10		122	4 з	
1								36	4	4		28			2	72				68	4	эк							
2	36	2		2	32			36				32	4	эк															
4	72	4	4		64			72		6		62	4	эк															
															3	36	4			32			72		4		64	4 эк	
9	408	12	6	4	382	4		244	4	8		220	12		12	180	10	6		160	4		252	8	16		215	13	
															5	72	6			66			108		8		91	9 эк	
															1								36	4	4		28		
1								36	4	4		28			2	72				68	4	эк							
															1								36	4	4		28		

План Учебный план бакалавриата 'б35.03.01-Заочно\_2024.rlx', код направления 35.03.01, профиль : Лесное и садово-парковое хозяйство, год начала подготовки 2024

Курс 3														Курс 4															
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
39	756	26	32		659	39		648	28	38	12	532	38		53	900	46	18		788	48		1008	36	78	6	842	46	
24	504	14	20		439	31		360	12	12	12	298	26		21	360	16	12		310	22		396	16	26		332	22	
3	36	4			32			72			6	62	4	ок															
2	72				63	9	эк																						
2	72				68	4	ок																						
2	72				63	9	эк																						
4	72	4	6		62			72				63	9	эк															
3	108		8		91	9	эк																						
3								108	8	12		84	4	з	4	144				135	9	эп							
4	72	6	6		60			72				63	9	эр									72	6	8		58		
1								36	4		6	26			2	72				63	9	эк							
15	252	12	12		220	8		288	16	26		234	12		32	540	30	6		478	26		612	20	52	6	510	24	
2								72	6	6		60			2	72				68	4	эк							
2	72				68	4	эк																36	4			32		
2															1														
2	72				68	4	эк								1								36	4	6		26		
2															3	36	6			30			72		8		60	4	эк
2	72				68	4	эк																						
															1								36	4	6		26		

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-Заочно\_2024.plx', код направления 35.03.01, профиль : Лесное и садово-парковое хозяйство, год начала подготовки 2024

Курс 5														Закрепленная кафедра		-	
з.е. на курсе	Зимняя сессия							Летняя сессия							Код	Наименование	Компетенции
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.			
19	684		10		627	47											
7	252				234	18											
															18	Кафедра социально-гуманитарных	УК-1
															18	Кафедра социально-гуманитарных	УК-1; УК-4; УК-5
															9	Кафедра иностранных языков	УК-4
															31	Кафедра экономики АПК	УК-2; УК-9
															35	Кафедра менеджмента и права	УК-2; УК-10
															18	Кафедра социально-гуманитарных	УК-4; УК-5
															18	Кафедра социально-гуманитарных	УК-3; УК-6
															14	Кафедра математики и физики	УК-1; ОПК-1
															32	Кафедра экономической кибернетики	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
															14	Кафедра математики и физики	УК-1; ОПК-1
															2	Кафедра агрохимии, почвоведения и	УК-1; ОПК-1
															25	Кафедра лесоустройства и экологии	УК-1; ОПК-1
															1	Кафедра плодоовощеводства и	УК-1; ОПК-1
															24	Кафедра лесных культур, садово-	УК-1; ОПК-1; ПК-10
															2	Кафедра агрохимии, почвоведения и	УК-2; ОПК-5
															24	Кафедра лесных культур, садово-	ОПК-1
															24	Кафедра лесных культур, садово-	УК-2; ОПК-5
															25	Кафедра лесоустройства и экологии	УК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4
															25	Кафедра лесоустройства и экологии	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-13
															24	Кафедра лесных культур, садово-паркового строительства и	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-14; ПК-15
3	108				99	9	эр								24	Кафедра лесных культур, садово-	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-4; ПК-8; ПК-12; ПК-14
															25	Кафедра лесоустройства и экологии	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4
4	144				135	9	эп								25	Кафедра лесоустройства и экологии	УК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-13
															17	Кафедра пищевой инженерии и	УК-8; ОПК-3
															34	Кафедра организации производства и экономического анализа	УК-2; УК-9; ОПК-6; ПК-1; ПК-8
															1	Кафедра плодоовощеводства и	ОПК-1; ПК-13
															6	Кафедра физической культуры	УК-7
															25	Кафедра лесоустройства и экологии	УК-1; ОПК-1; ПК-13
															25	Кафедра лесоустройства и экологии	УК-1; ОПК-1; ПК-3; ПК-4
12	432		10		393	29											
															24	Кафедра лесных культур, садово-паркового строительства и	ПК-3; ПК-14; ПК-15
															25	Кафедра лесоустройства и экологии	УК-2; ПК-5; ПК-13
2	72		4		64	4	зк								24	Кафедра лесных культур, садово-паркового строительства и	УК-1; ПК-4
															25	Кафедра лесоустройства и экологии	УК-1; ПК-1; ПК-5
															24	Кафедра лесных культур, садово-	УК-1; ОПК-1; ПК-10; ПК-13
															1	Кафедра плодоовощеводства и	ПК-13
2	72				68	4	зк								25	Кафедра лесоустройства и экологии	ПК-5; ПК-12; ПК-13
															25	Кафедра лесоустройства и экологии	УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-13
															24	Кафедра лесных культур, садово-	УК-1; ПК-3
2	72				68	4	зк								25	Кафедра лесоустройства и экологии	ПК-2; ПК-10

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Элект часы
+	Б1.В.11	Лесная энтомология		2					2	3	36	108	108	10	94	4	
+	Б1.В.12	Лесная фитопатология		3					3	3	36	108	108	10	94	4	
+	Б1.В.13	Лесомелиорация ландшафта		4					4	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.В.14	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	4						4	3	36	108	108	14	81	13	
+	Б1.В.15	Графический дизайн в садово-парковом строительстве	4	3					6	6	36	216	216	22	181	13	
+	Б1.В.16	Ландшафтное проектирование	5	4					6	6	36	216	216	22	181	13	
+	Б1.В.17	Введение в профессиональную деятельность		1					1	2	36	72	72	4	64	4	
+	Б1.В.19	Начертательная геометрия и инженерная графика		1					1	3	36	108	108	10	94	4	
+	Б1.В.20	Основы лесной картографии		1					1	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.В.21	Основы научных исследований		4					4	3	36	108	108	10	94	4	
+	Б1.В.22	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1					1			328	328	4	320	4	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>4</b>					<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>94</b>	<b>4</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Озеленение населенных мест		4					4	3	36	108	108	10	94	4	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Садово-парковое строительство и хозяйство		4					4	3	36	108	108	10	94	4	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>5</b>					<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>94</b>	<b>4</b>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Государственное управление лесами		5					5	3	36	108	108	10	94	4	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Особо охраняемые природные территории		5					5	3	36	108	108	10	94	4	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>		<b>5</b>					<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>94</b>	<b>4</b>
-	Б1.В.ДВ.03.01	Фитодизайн и флористика		5					5	3	36	108	108	10	94	4	
+	Б1.В.ДВ.03.02	Колористика		5					5	3	36	108	108	10	94	4	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>		<b>4</b>					<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>94</b>	<b>4</b>
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы устойчивого лесоуправления		4					4	3	36	108	108	10	94	4	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Мониторинг лесных экосистем		4					4	3	36	108	108	10	94	4	
<b>Блок 2.Практика</b>										<b>30</b>	<b>30</b>		<b>1080</b>	<b>1080</b>	<b>120</b>	<b>960</b>	
<b>Обязательная часть</b>										<b>16</b>	<b>16</b>		<b>576</b>	<b>576</b>	<b>120</b>	<b>456</b>	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2						5	5	36	180	180	120	60	
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			5					5	5	36	180	180		180	
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.		5						6	6	36	216	216		216	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										<b>14</b>	<b>14</b>		<b>504</b>	<b>504</b>		<b>504</b>	
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			5					5	5	36	180	180		180	
+	Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		3						9	9	36	324	324		324	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>										<b>9</b>	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>		<b>252</b>	<b>72</b>
<b>Обязательная часть</b>										<b>9</b>	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>		<b>252</b>	<b>72</b>
+	Б3.О.01	<b>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</b>	<b>5</b>							<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>		<b>72</b>	<b>36</b>

План Учебный план бакалавриата 'б35.03.01-Заочно\_2024.rlx', код направления 35.03.01, профиль : Лесное и садово-парковое хозяйство, год начала подготовки 2024

Курс 1														Курс 2															
з.е. на курсе	Зимняя сессия							Летняя сессия							з.е. на курсе	Зимняя сессия							Летняя сессия						
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.		Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
															3	36	4	6		26			72				68	4	зк
2	36			4	32			36				32	4	зк															
3	108	4	6		94	4	зк																						
3	36	4			32			72		4		64	4	зк															
	228	4			224			100				96	4	зк															
5								180			120	60			9							324				324			
5								180			120	60																	
5								180			120	60																	
															9							324				324			
															9							324				324			





Курс 5														Закрепленная кафедра		-	
-	Зимняя сессия							Летняя сессия									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
															24	Кафедра лесных культур, садово-	УК-1; ПК-13; ПК-14
															24	Кафедра лесных культур, садово-	УК-1; ПК-13; ПК-14
															24	Кафедра лесных культур, садово-	ПК-3
															16	Кафедра тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	ПК-2; ПК-3; ПК-11; ПК-15
															25	Кафедра лесоустройства и экологии	УК-2; УК-10; ПК-4; ПК-7
2	72				63	9	э								25	Кафедра лесоустройства и экологии	УК-2; ПК-2
															25	Кафедра лесоустройства и экологии	УК-1; УК-2; УК-10; ПК-4
															12	Кафедра теоретической механики и сопротивления материалов	ПК-9
															24	Кафедра лесных культур, садово-	ПК-4
															24	Кафедра лесных культур, садово-	УК-1; ПК-10; ПК-11
															6	Кафедра физической культуры	УК-7
																	<b>УК-1</b>
															25	Кафедра лесоустройства и экологии	УК-1
															25	Кафедра лесоустройства и экологии	УК-1
2	72		<b>6</b>		<b>62</b>	<b>4</b>	<b>зк</b>										<b>УК-1; ПК-12</b>
2	72		6		62	4	зк								25	Кафедра лесоустройства и экологии	УК-1; ПК-12
2	72		6		62	4	зк								25	Кафедра лесоустройства и экологии	УК-1; ПК-12
2	72				<b>68</b>	<b>4</b>	<b>зк</b>										<b>УК-1; ПК-3</b>
2	72				68	4	зк								24	Кафедра лесных культур, садово-	УК-1; ПК-3
2	72				68	4	зк								24	Кафедра лесных культур, садово-	УК-1; ПК-3
																	<b>УК-2; ПК-7</b>
															25	Кафедра лесоустройства и экологии	УК-2; ПК-7
															25	Кафедра лесоустройства и экологии	УК-2; ПК-7
															25	Кафедра лесоустройства и экологии	УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
															25	Кафедра лесоустройства и экологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; 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
															25	Кафедра лесоустройства и экологии	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-13; ПК-14; ПК-15
															25	Кафедра лесоустройства и экологии	УК-1; УК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
															25	Кафедра лесоустройства и экологии	УК-1; УК-2; 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
9								324					252	72			
9								324					252	72			
3								108					<b>72</b>	<b>36</b>	<b>э</b>		<b>УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15</b>

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-Заочно\_2024.xlsx', код направления 35.03.01, профиль : Лесное и садово-парковое хозяйство, год начала подготовки 2024

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена							2	2	36	72	72		72		
+	Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	5						1	1	36	36	36				36
+	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5						6	6	36	216	216		180	36	
<b>ФТД. Факультативы</b>									4	4		144	144	10	126	8	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									4	4		144	144	10	126	8	
+	ФТД.В.01	Основы проектной деятельности		2					2	2	36	72	72	4	64	4	
+	ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации		1				1	2	2	36	72	72	6	62	4	





План Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-Заочно\_2024.rlx', код направления 35.03.01, профиль : Лесное и садово-парковое хозяйство, год начала подготовки 2024

Курс 5														Закрепленная кафедра		-			
з.е. на курсе	Зимняя сессия							Летняя сессия							Код	Наименование	Компетенции		
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.					
2								72					72						УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
1								36					36	э					УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
6								216					180	36					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
																			УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
																		21	Кафедра энергетики и электротехнологии УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.08	Высшая математика	
Б1.О.09	Информатика	
Б1.О.10	Физика	
Б1.О.11	Химия	
Б1.О.12	Экология	
Б1.О.13	Ботаника	
Б1.О.14	Дендрология	
Б1.О.19	Лесоводство	
Б1.О.20	Лесные культуры	
Б1.О.21	Лесная пирология	
Б1.О.23	Лесоустройство	
Б1.О.28	Биология лесных зверей и птиц	
Б1.О.29	Охотоведение	
Б1.В.03	Лесное товароведение с основами древесиноведения	
Б1.В.04	Цветоводство	
Б1.В.05	Генетика и селекция	
Б1.В.08	Недревесная продукция леса	
Б1.В.09	Гидротехнические мелиорации	
Б1.В.11	Лесная энтомология	
Б1.В.12	Лесная фитопатология	
Б1.В.17	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.21	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.01.01	Озеленение населенных мест	
Б1.В.ДВ.01.02	Садово-парковое строительство и хозяйство	
Б1.В.ДВ.02.01	Государственное управление лесами	
Б1.В.ДВ.02.02	Особо охраняемые природные территории	
Б1.В.ДВ.03.01	Фитодизайн и флористика	
Б1.В.ДВ.03.02	Колористика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Основы проектной деятельности	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
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.04	Экономическая теория	
Б1.О.05	Правоведение	
Б1.О.15	Почвоведение	
Б1.О.17	Лесоведение	
Б1.О.25	Экономика и организация в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б1.В.02	Аэрокосмические методы в лесном деле	
Б1.В.15	Графический дизайн в садово-парковом строительстве	
Б1.В.16	Ландшафтное проектирование	
Б1.В.17	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы устойчивого лесоправления	
Б1.В.ДВ.04.02	Мониторинг лесных экосистем	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Основы проектной деятельности	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.07	Психология	
Б1.О.18	Таксация леса	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Основы проектной деятельности	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.06	Основы российской государственности	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.06	Основы российской государственности	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.07	Психология	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.27	Физическая культура и спорт	
Б1.В.22	Элективные курсы по физической культуре и спорту	



Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
Б1.О.24	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.25	Экономика и организация в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	-
Б1.О.05	Правоведение	
Б1.В.15	Графический дизайн в садово-парковом строительстве	
Б1.В.17	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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.08	Высшая математика	
Б1.О.09	Информатика	
Б1.О.10	Физика	
Б1.О.11	Химия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.12	Экология	
Б1.О.13	Ботаника	
Б1.О.14	Дендрология	
Б1.О.16	Геодезия	
Б1.О.22	Основы лесопаркового хозяйства	
Б1.О.26	Лесная метеорология	
Б1.О.28	Биология лесных зверей и птиц	
Б1.О.29	Охотоведение	
Б1.В.05	Генетика и селекция	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Основы проектной деятельности	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.19	Лесоводство	
Б1.О.20	Лесные культуры	
Б1.О.21	Лесная пирология	
Б1.О.23	Лесоустройство	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
Б1.О.24	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.18	Таксация леса	
Б1.О.19	Лесоводство	
Б1.О.20	Лесные культуры	
Б1.О.21	Лесная пирология	
Б1.О.22	Основы лесопаркового хозяйства	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.15	Почвоведение	
Б1.О.17	Лесоведение	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.25	Экономика и организация в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.09	Информатика	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	способностью принимать участие в проектно-изыскательской деятельности в связи с разработкой мероприятий, обеспечивающих достижение хозяйственно-целесообразных лесоводственных и экономических результатов в лесном и лесопарковом хозяйств	ПК
Б1.О.18	Таксация леса	
Б1.О.19	Лесоводство	
Б1.О.25	Экономика и организация в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б1.В.04	Цветоводство	
Б1.В.08	Недревесная продукция леса	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Основы проектной деятельности	
ПК-2	способностью к участию в разработке проектов мероприятий и объектов лесного и лесопаркового хозяйства с учетом заданных технологических и экономических параметров с использованием новых информационных технологий	ПК
Б1.О.22	Основы лесопаркового хозяйства	
Б1.О.23	Лесоустройство	
Б1.В.10	Обработка результатов измерений в лесном хозяйстве	
Б1.В.14	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б1.В.16	Ландшафтное проектирование	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Основы проектной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3	способностью обосновывать принятие конкретных технических решений при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства	ПК
Б1.О.22	Основы лесопаркового хозяйства	
Б1.О.29	Охотоведение	
Б1.В.01	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	
Б1.В.09	Гидротехнические мелиорации	
Б1.В.13	Лесомелиорация ландшафта	
Б1.В.14	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б1.В.ДВ.03.01	Фитодизайн и флористика	
Б1.В.ДВ.03.02	Колористика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	умением пользоваться нормативными документами, определяющими требования при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства	ПК
Б1.О.18	Таксация леса	
Б1.О.21	Лесная пирология	
Б1.О.22	Основы лесопаркового хозяйства	
Б1.О.23	Лесоустройство	
Б1.О.29	Охотоведение	
Б1.В.03	Лесное товароведение с основами древесиноведения	
Б1.В.15	Графический дизайн в садово-парковом строительстве	
Б1.В.17	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.20	Основы лесной картографии	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-5	способностью 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.19	Лесоводство	
Б1.О.20	Лесные культуры	
Б1.О.23	Лесоустройство	
Б1.В.02	Аэрокосмические методы в лесном деле	
Б1.В.04	Цветоводство	
Б1.В.07	Геоинформационные системы в лесном деле	
Б1.В.08	Недревесная продукция леса	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	способностью анализировать технологические процессы в лесном и лесопарковом хозяйстве как объекты управления и хозяйственной деятельности	ПК
Б1.О.20	Лесные культуры	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	способностью осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства	ПК
Б1.О.20	Лесные культуры	
Б1.О.23	Лесоустройство	
Б1.В.15	Графический дизайн в садово-парковом строительстве	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы устойчивого лесопользования	
Б1.В.ДВ.04.02	Мониторинг лесных экосистем	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	способностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда в лесном и лесопарковом хозяйстве	ПК
Б1.О.20	Лесные культуры	
Б1.О.21	Лесная пирология	
Б1.О.25	Экономика и организация в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	умением готовить техническую документацию для организации работы производственного подразделения, систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию трудовых и производственных ресурсов	ПК
Б1.О.20	Лесные культуры	
Б1.В.19	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	умением применять современные методы исследования лесных и урбо-экосистем	ПК
Б1.О.14	Дендрология	
Б1.В.05	Генетика и селекция	
Б1.В.10	Обработка результатов измерений в лесном хозяйстве	
Б1.В.21	Основы научных исследований	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-11	способностью к участию в разработке и проведении испытаний новых технологических систем, средств и методов, предназначенных для решения профессиональных задач в лесном и лесопарковом хозяйстве	ПК
Б1.В.14	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б1.В.21	Основы научных исследований	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	способностью воспринимать научно-техническую информацию, готовностью изучать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	ПК
Б1.О.20	Лесные культуры	
Б1.О.21	Лесная пирология	
Б1.В.07	Геоинформационные системы в лесном деле	
Б1.В.ДВ.02.01	Государственное управление лесами	
Б1.В.ДВ.02.02	Особо охраняемые природные территории	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	умением использовать знания о природе леса в целях планирования и проведения лесохозяйственных 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.19	Лесоводство	
Б1.О.23	Лесоустройство	
Б1.О.26	Лесная метеорология	
Б1.О.28	Биология лесных зверей и птиц	
Б1.В.02	Аэрокосмические методы в лесном деле	
Б1.В.05	Генетика и селекция	
Б1.В.06	Физиология растений	
Б1.В.07	Геоинформационные системы в лесном деле	
Б1.В.08	Недревесная продукция леса	
Б1.В.11	Лесная энтомология	



Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.12	Лесная фитопатология	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-14	умением использовать знания технологических систем, средств и методов при решении профессиональных задач лесовосстановления, ухода за лесами, охраны, защиты и использования лесов	ПК
Б1.О.20	Лесные культуры	
Б1.О.21	Лесная пирология	
Б1.В.01	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	
Б1.В.11	Лесная энтомология	
Б1.В.12	Лесная фитопатология	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-15	умением обеспечить организацию работ по эксплуатации машин, механизмов, специализированного оборудования при проведении мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства	ПК
Б1.О.20	Лесные культуры	
Б1.В.01	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	
Б1.В.14	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
БЗ.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-Заочно\_2024.plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2024

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
Б1.О	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-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.О.01	История России	УК-1
Б1.О.02	Философия	УК-1; УК-4; УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Экономическая теория	УК-2; УК-9
Б1.О.05	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.06	Основы российской государственности	УК-4; УК-5
Б1.О.07	Психология	УК-3; УК-6
Б1.О.08	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.09	Информатика	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.10	Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.11	Химия	УК-1; ОПК-1
Б1.О.12	Экология	УК-1; ОПК-1
Б1.О.13	Ботаника	УК-1; ОПК-1
Б1.О.14	Дендрология	УК-1; ОПК-1; ПК-10
Б1.О.15	Почвоведение	УК-2; ОПК-5
Б1.О.16	Геодезия	ОПК-1
Б1.О.17	Лесоведение	УК-2; ОПК-5
Б1.О.18	Таксация леса	УК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4
Б1.О.19	Лесоводство	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-13
Б1.О.20	Лесные культуры	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-14; ПК-15
Б1.О.21	Лесная пирология	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-4; ПК-8; ПК-12; ПК-14
Б1.О.22	Основы лесопаркового хозяйства	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.23	Лесоустройство	УК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-13
Б1.О.24	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.О.25	Экономика и организация в лесном и лесопарковом хозяйстве	УК-2; УК-9; ОПК-6; ПК-1; ПК-8
Б1.О.26	Лесная метеорология	ОПК-1; ПК-13
Б1.О.27	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.28	Биология лесных зверей и птиц	УК-1; ОПК-1; ПК-13
Б1.О.29	Охотоведение	УК-1; ОПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-7; УК-10; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.В.01	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	ПК-3; ПК-14; ПК-15
Б1.В.02	Аэрокосмические методы в лесном деле	УК-2; ПК-5; ПК-13

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-Заочно\_2024.plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03	Лесное товароведение с основами древесиноведения	УК-1; ПК-4
Б1.В.04	Цветоводство	УК-1; ПК-1; ПК-5
Б1.В.05	Генетика и селекция	УК-1; ОПК-1; ПК-10; ПК-13
Б1.В.06	Физиология растений	ПК-13
Б1.В.07	Геоинформационные системы в лесном деле	ПК-5; ПК-12; ПК-13
Б1.В.08	Недревесная продукция леса	УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-13
Б1.В.09	Гидротехнические мелиорации	УК-1; ПК-3
Б1.В.10	Обработка результатов измерений в лесном хозяйстве	ПК-2; ПК-10
Б1.В.11	Лесная энтомология	УК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.В.12	Лесная фитопатология	УК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.В.13	Лесомелиорация ландшафта	ПК-3
Б1.В.14	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	ПК-2; ПК-3; ПК-11; ПК-15
Б1.В.15	Графический дизайн в садово-парковом строительстве	УК-2; УК-10; ПК-4; ПК-7
Б1.В.16	Ландшафтное проектирование	УК-2; ПК-2
Б1.В.17	Введение в профессиональную деятельность	УК-1; УК-2; УК-10; ПК-4
Б1.В.19	Начертательная геометрия и инженерная графика	ПК-9
Б1.В.20	Основы лесной картографии	ПК-4
Б1.В.21	Основы научных исследований	УК-1; ПК-10; ПК-11
Б1.В.22	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Озеленение населенных мест	УК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Садово-парковое строительство и хозяйство	УК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-1; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.01	Государственное управление лесами	УК-1; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.02	Особо охраняемые природные территории	УК-1; ПК-12
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Фитодизайн и флористика	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Колористика	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Основы устойчивого лесопользования	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Мониторинг лесных экосистем	УК-2; ПК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; 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
Б2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; 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
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-Заочно\_2024.plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; 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
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-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
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; 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
Б3	Государственная итоговая аттестация	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
Б3.О	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-15
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3.О.02(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; 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
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
ФТД.В.01	Основы проектной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------













Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Ознакомительная практика	1			3						
		24	+	3		15	1			
		24	+	3		15	1			
Технологическая (проектно-технологическая) практика	2			6						
		24	+	6			0.5			
		2	+	6			0.5			
		25	+	6			0.5			
Вид практики: Производственная практика										
Научно-исследовательская работа	4			3	1/3					
		24	+	3	1/3		2			
Технологическая (проектно-технологическая) практика.	4			4						
		24	+	4			2			
Вид практики: Научно-исследовательская работа										
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	4			3	1/3					
		24	+	3	1/3		2			
Итого по факту				40	2/3					
Итого по плану				19	2/3					

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-Заочно\_2024.plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2024

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Лесные культуры				
КП	4	24		
Лесная пирология				
КР	5	24		
Лесоустройство				
КП	5	25		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-Заочно 2024.plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2024

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				218	244	244	54	54	39	69	28
	Итого по ОП (без факультативов)				216	240	240	52	52	39	69	28
Б1	Дисциплины (модули)	60%	40%	15%	180	201	201	47	43	39	53	19
Б1.О	Обязательная часть				123	180	121	38	31	24	21	7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				75	100	80	9	12	15	32	12
Б2	Практика	53%	47%	0%	30	30	30	5	9		16	
Б2.О	Обязательная часть						16	5			11	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				29	30	14		9		5	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.О	Обязательная часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				2	4	4	2	2			
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	4	4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					46.3	53.7	45	33.5	60.9	37
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					144	238	152	136	184	10
		необязательная					7	10	4			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					724	242	152	136	184	10
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					4	4				
		Блок Б2					120	120				
		Блок Б3										
		Блок ФТД					10	6	4			
		Итого по всем блокам					854	368	156	136	184	10
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	4	5	6	5
		ЗАЧЕТ (За)						13	9	6	10	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	2		2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						14	11	9	10	5
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.23%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						57.1%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						9.57%					

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Консультации по</b>				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Член комиссии</b>				
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				



Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК



Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра плодовоовощеводства и защиты растений
2		Кафедра агрохимии, почвоведения и химии
4		Кафедра растениеводства, земледелия и селекции
6		Кафедра физической культуры
7		Кафедра частного животноводства
8		Кафедра кормления и разведения сельскохозяйственных животных
9		Кафедра иностранных языков
11		Кафедра технологии переработки продукции животноводства
12		Кафедра теоретической механики и сопротивления материалов
13		Кафедра эксплуатации и ремонта машин
14		Кафедра математики и физики
16		Кафедра тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин
17		Кафедра пищевой инженерии и биотехносферной безопасности
18		Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
20		Кафедра автоматизированного электропривода
21		Кафедра энергетики и электротехнологии
22		Кафедра электротехники, электрооборудования и электроснабжения
24		Кафедра лесных культур, садово-паркового строительства и землеустройства
25		Кафедра лесоустройства и экологии
26		Кафедра анатомии и физиологии
28		Кафедра эпизоотологии и ветеринарно-санитарной экспертизы
30		Кафедра внутренних болезней и хирургии
31		Кафедра экономики АПК
32		Кафедра экономической кибернетики и информационных технологий
33		Кафедра бухгалтерского учета, финансов и аудита
34		Кафедра организации производства и экономического анализа
35		Кафедра менеджмента и права



з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1	з.е.	Сем. 2	з.е.	Сем. 3	з.е.	Сем. 4	з.е.	Сем. 5	з.е.
Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	з.е.
18	[За] УК-1; ОПК-1	3	Б1.О.15 Почвоведение УК-2; ОПК-5	2	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-14; ПК-15	3	Управление [Эк, К] УК-8; ОПК-3	3	Б1.В.ДВ.03.02 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3): Колористика [За, К] (/ Фитодизайн и флористика) УК-1; ПК-3	2
19										
20			Б1.О.16 Геодезия [Эк, К] ОПК-1	3	Б1.О.22 Основы лесопаркового хозяйства [Эк, КР] ОПК-1; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4	4	Б1.О.25 Экономика и организация в лесном и лесопарковом хозяйстве [Эк, К] УК-2; УК-9; ОПК-6; ПК-1; ПК-8	2	Б3.О.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена [Эк] УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15	3
21	Б1.О.11 Ювелир [Эк, К] УК-1; ОПК-1	4								
22										
23							Б1.В.01 Технология и оборудование рубок лесных насаждений [За, К] ПК-3; ПК-14; ПК-15	3		
24			Б1.О.18 Талассия леса [За] УК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4	4	Б1.О.25 Экономика и организация в лесном и лесопарковом хозяйстве УК-2; УК-9; ОПК-6; ПК-1; ПК-8	1	Б1.В.02 Агрономические методы в лесном деле [За, К] УК-2; ПК-5; ПК-13	2	Б3.О.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы [Эк] 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	6
25	Б1.О.13 Ботаника [Эк, К] УК-1; ОПК-1	4								
26										
27			Б1.О.26 Лесная метеорология [За, К] ОПК-1; ПК-13	2	Б1.В.05 Генетика и селекция [За, К] УК-1; ОПК-1; ПК-10; ПК-13	2	Б1.В.03 Лесное товароведение с основами древесноведения УК-1; ПК-4	1	Б1.В.07 Геоинформационны е системы в лесном деле ПК-5; ПК-12; ПК-13	1
28										
29	Б1.О.16 Геодезия [За] ОПК-1	4	Б1.О.29 Охотоведение [За, К] УК-1; ОПК-1; ПК-3; ПК-4	3	Б1.В.09 Гидротехнические мелиорации [За, К] УК-1; ПК-3	2	Б1.В.08 Недревесная продукция леса [За, К] УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-13	3	Б1.В.10 Обработка результатов исследований в лесном хозяйстве	1
30										
31										
32	Б1.О.26 Лесная метеорология ОПК-1; ПК-13	1			Б1.В.12 Лесная дипатология [За, К] УК-1; ПК-13	3				

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1	з.е.	Сем. 2	з.е.	Сем. 3	з.е.	Сем. 4	з.е.	Сем. 5	з.е.
Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	з.е.
33	Б1.О.27 Историческая культура и спорт [За, К] УК-7	Б1.В.01 Цветоводство [Эк, К] УК-1; ПК-1; ПК-5	5	Б1.В.13 Лесомелиорация ландшафта ПК-3	1	ПК-2; ПК-10	Б1.В.13 Лесомелиорация ландшафта [За, К] ПК-3	2	ПК-3	
34										
35	Б1.О.28 Биология лесных зверей и птиц [За, К] УК-1; ОПК-1; ПК-13	Б1.В.05 Генетика и селекция УК-1; ОПК-1; ПК-10; ПК-13	1	Б1.В.14 Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве ПК-2; ПК-3; ПК-11; ПК-15	1	Б1.В.14 Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве [Эк, К] ПК-2; ПК-3; ПК-11; ПК-15	2	Б1.В.14 Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве [Эк, К] ПК-2; ПК-3; ПК-11; ПК-15	2	
36										
37										
38										
39	Б1.В.06 Физиология растений ПК-13	2	Б1.В.15 Графический дизайн в садово-парковом строительстве [Эк] УК-2; УК-10; ПК-4; ПК-7	4	Б1.В.15 Графический дизайн в садово-парковом строительстве [Эк] УК-2; УК-10; ПК-4; ПК-7	2	Б1.В.15 Графический дизайн в садово-парковом строительстве [Эк] УК-2; УК-10; ПК-4; ПК-7	2		
40	Б1.В.17 Введение в профессиональную деятельность [За, К] УК-1; УК-2; УК-10; ПК-4	2	Б1.В.09 Гидротехнические мелиорации УК-1; ПК-3	1	Б1.В.16 Ландшафтное проектирование [За] УК-2; ПК-2	4	Б1.В.16 Ландшафтное проектирование [За] УК-2; ПК-2	4		
41	Б1.В.19 Начертательная геометрия и инженерная графика [За, К] ПК-9	Б1.В.11 Лесная энтомология [За, К] УК-1; ПК-13; ПК-14	3	Б1.В.21 Основы научных исследований [За, К] УК-1; ПК-10; ПК-11	3	Б1.В.21 Основы научных исследований [За, К] УК-1; ПК-10; ПК-11	3	Б1.В.21 Основы научных исследований [За, К] УК-1; ПК-10; ПК-11	3	
42										
43										
44	Б1.В.20 Основы лесной картографии [За, К] ПК-4	Б2.В.02(У) Технологическая (проектно-технолог ическая) практика УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4;	9	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1): Озеленение населенных мест [За, К] / / Садово-парковое строительство и хозяйство) УК-1	3	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1): Озеленение населенных мест [За, К] / / Садово-парковое строительство и хозяйство) УК-1	3	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1): Озеленение населенных мест [За, К] / / Садово-парковое строительство и хозяйство) УК-1	3	
45										
46	Б1.В.20 Основы лесной картографии [За, К] ПК-4	Б2.В.02(У) Технологическая (проектно-технолог ическая) практика УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4;	9	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2): Государственное	3	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2): Государственное	3	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2): Государственное	3	
47										
48	Б1.В.20 Основы лесной картографии [За, К] ПК-4	Б2.В.02(У) Технологическая (проектно-технолог ическая) практика УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4;	9	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2): Государственное	3	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2): Государственное	3	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2): Государственное	3	
49										

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения											
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
	Сем. 1	з.е.	Сем. 2	з.е.	Сем. 3	з.е.	Сем. 4	з.е.	Сем. 5	з.е.		
Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	з.е.		
50	Б2.0.01(У) Обязательная практика УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15					Учебное пособие (/ Особо охраняемые природные территории) УК-1; ПК-12					
51											Б1.В.ДВ.03.02 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3): Колористика (/ Фитодизайн и флористика) УК-1; ПК-3	1
52												
53											ИТД.В.02 Курс социально-професс. индивидуальной адаптации (За, К) УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8	2
54												
55												
56												
57												
58												
59												
60												
61									Б2.0.03(П) Технологическая (проектно-технологическая) практика. УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-13; ПК-14; ПК-15	6		
62												
63												
64												
65												
66	Б2.В.01(Н) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	5										
67												

