МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Арктическийгосударственный агротехнологический университет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Федоров В.И.*

"06" 04 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.01 Лесное дело

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 56 от 02.04.2026

35.03.01

Профиль : Охрана лесов от пожаров
Кафедра: Технология и оборудование лесного комплекса
Факультет: Факультет лесного комплекса и землеустройства

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 706 от 26.07.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*	*Зарегистрировано в Минюст*
14	ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА		
14.012	ИНЖЕНЕР ПО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ, ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЮ, ОХРАНЕ И ЗАЩИТЕ ЛЕСОВ	№ 560н от 14.10.2024 г.	15.11.2024 г. № 80174

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / Нюкканов А.Н./

Начальник УМО _____ / Филимонова М.Н./

Декан ФЛКиЗ _____ / Слепцова М.В./

Зав.кафедрой _____ / Николаева Ф.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь			Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	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
I										*						Э	Э	Э	К	К	К					*														Э	Э	У	У		У							
																			*	*	*																		Э	Э	У	У		У							
																			*	*	*																		Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
																			*	К																		Э	*	У	У		У							
																			К																				Э	Э	Э	У		У							
II										*						Э	Э	Э	К	К	К					*														Э	Э	У	У		У							
																Э	Э	Э	К	К	К																		Э	Э	У	У		У							
																Э	Э	Э	*	*	*																		Э	*	У	У		У							
																			*	К																				Э	Э	Э	У		У							
III										*						Э	Э	К	*	К						*														Э	Э	У	У		У							
																Э	Э	К	*																				П	П	П	П		П							
																Э	Э	К	*																				П	П	П	П		П							
																Э	Э	К	*																				П	*	П	П		П							
																Э	Э	*	К																				П	П	П	П		П							
IV										*						Э	Э	К	*	П	П	Пд	Пд	Пд		*														Д	Д	Д	Д		Д							
																Э	Э	К	*					Пд																Д	Д	Д	Д		Д							
																Э	Э	К	*					Пд																Д	Д	Д	Д		Д							
																Э	Э	К	*					Пд																Д	*	Д	Д		Д							
																Э	Э	К	*																				Э	Д	Д	Д		Д							
																Э	Э	К	*																				Э	Д	Д	Д		Д							
																																			*	Э	Э	Д	Д	*	Д							

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	
	Занятия с преподавателем (до 36 часов в нед.)	15 2/6	20 1/6	35 3/6	14 5/6	20 1/6	35	14 5/6	16 2/6	31 1/6	14 5/6	12 3/6	27 2/6	129
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	2	3 3/6	2	2	4	2	2	4	2	1 3/6	3 3/6	15
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
П	Производственная практика								7 5/6	7 5/6		2	2	9 5/6
Пд	Преддипломная практика											2 4/6	2 4/6	2 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	5/6	6 1/6	7	5/6	6 1/6	7	5/6	6 1/6	7	5/6	7 5/6	8 4/6	29 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	208
Студентов		22			19									
Групп		1			1									

		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
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				218	247	246	61	24	37	61	24	37	62	24	38	62	25	37
	Итого по ОП (без факультативов)				216	241	240	59	24	35	61	24	37	60	24	36	60	23	37
Б1	Дисциплины (модули)	63%	37%	12.1%	180	200	200	53	24	29	55	24	31	48	24	24	44	23	21
Б1.О	Обязательная часть					126	126	50	21	29	39	17	22	24	11	13	13	10	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					75	74	3	3		16	7	9	24	13	11	31	13	18
Б2	Практика	39%	61%	0%	30	32	31	6		6	6		6	12		12	7		7
Б2.О	Обязательная часть					12	12	6		6	6		6						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					20	19							12		12	7		7
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативы				2	6	6	2		2				2		2	2	2	

				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
			Итого	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)	53.8	-	54	54	-	54	53.1	-	54	54	-	53.4	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.	26.7	-	27	26.3	-	27	26.9	-	27	27	-	26.7	25.3
		элективные дисциплины по физ.к.	2.6	-	2.9	4	-	3	3.1	-	3	3.4	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1	3774	-	458.9	611.2	-	445.2	605.2	-	445.2	495.2	-	396.2	316.9
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.	328	-	44	80	-	44	62	-	44	54	-		
		Блок Б2	194	-		72	-		72	-		32	-		18
		Блок Б3	12.5	-			-			-			-		12.5
		Блок ФТД	134	-		40	-			-		50	-	44	
		Итого по всем блокам	4114.5	-	458.9	723.2	-	445.2	677.2	-	445.2	577.2	-	440.2	347.4
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.	26.2	-	26.7	25.8	-	26.6	26.3	-	26.6	26.5	-	26.3	25
		элективные дисциплины по физ.к.		-	2.9	4	-	3	3.1	-	3	3.4	-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		7	3	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4
		ЗАЧЕТ (За)		13	6	7	12	6	6	10	5	5	5	2	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1				2		2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	1	1	

	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	33.51%
		в интерактивной форме	8.7%
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		57.5%
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		50.13%

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.01	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Философия	УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
Б1.О.04	Деловые коммуникации	УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.05	Информационные технологии	ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.06	Основы экономической и финансовой грамотности	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.07	Математика	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.08	Физика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.09	Химия	УК-2.1; УК-2.2
Б1.О.10	Лесная экология	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.11	Ботаника	УК-2.1; УК-2.2
Б1.О.12	Дендрология	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.13	Почвоведение	УК-2.1; УК-2.2
Б1.О.14	Лесоведение	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.15	Проектная деятельность	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.15.01	Методология и организация проектной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.15.02	Проектный практикум	УК-2.1; УК-2.2
Б1.О.15.03	Технико-экономическое обоснование проекта	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.О.16	Таксация леса	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.17	Лесоводство	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.18	Лесная фитопатология	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.19	Лесная энтомология	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.20	Лесные культуры	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.21	Машины и оборудование в лесном хозяйстве	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2
Б1.О.23	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.24	Лесное товароведение с основами древесиноведения	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.25	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.26	Законодательные основы лесопользования	УК-10.1; УК-10.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.27	Экономика,управление и организация предприятий	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.28	Правоведение	УК-10.1; УК-10.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.29	Основы военной подготовки	УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-7.1; УК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.01	Введение в специальность	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.02	Лесоустройство	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.03	Геодезия	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.04	Лесная метеорология с основами климатологии	УК-2.1
Б1.В.05	Технология и оборудование лесных складов	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.06	Биология лесных зверей и птиц	УК-2.1
Б1.В.07	Технология лесозащиты	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.08	Геоинформационные технологии в лесном хозяйстве	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.09	Охрана лесов от пожаров	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.09.01	Лесная пирология	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.09.02	Природа лесных пожаров	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.09.03	Возникновение и динамика лесных пожаров	ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.В.09.04	Методы обнаружения лесных пожаров	ПК-7.2
Б1.В.09.05	Нормативно-правовое регулирование охраны лесов от пожаров	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.09.06	Прогнозирование и профтилактика лесных пожаров	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.09.07	Борьба с лесными пожарами	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.09.08	Эколого-лесоводственные последствия лесных пожаров	ПК-7.3
Б1.В.09.09	Экономические последствия лесных пожаров	ПК-7.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-1.1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.01	Основы мониторинга лесных земель	УК-1.1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтоведение	УК-1.1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.01	Заповедники и особоохраняемые природные территории	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.02	Основы лесопаркового хозяйства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.01	Государственный контроль и надзор за лесами	УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.02	Основы лесной сертификации	УК-2.1
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В.ДВ.04.01	Общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В.ДВ.04.02	Спортивные секции	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В.ДВ.04.03	Лечебная физическая культура	УК-7.1; УК-7.2
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2
Б2.О.02(У)	Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

Б2.В.01(П)	Производственная проектно-технологическая практика	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная производственная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
ФТД	Факультативы	УК-10.1; УК-10.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ФТД.01	Основы беспилотных авиационных систем	ОПК-7.1; ОПК-7.2
ФТД.02	Основы лесопользования	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ФТД.03	Основы российской государственности	УК-10.1; УК-10.2

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)								200	200		7528	7528	3774	2953	801	294
Обязательная часть								126	126		4536	4536	2289	1713	534	260
+	Б1.О.01	История России	1					4	4	36	144	144	116.3	1	26.7	4
+	Б1.О.02	Философия	1					3	3	36	108	108	46.3	35	26.7	4
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				8	8	36	288	288	122.3	139	26.7	10
+	Б1.О.04	Деловые коммуникации		3				2	2	36	72	72	28	44		
+	Б1.О.05	Информационные технологии	2					3	3	36	108	108	62.3	19	26.7	
+	Б1.О.06	Основы экономической и финансовой грамотности		1				2	2	36	72	72	44	28		10
+	Б1.О.07	Математика		1				3	3	36	108	108	44	64		10
+	Б1.О.08	Физика	2					4	4	36	144	144	62.3	55	26.7	8
+	Б1.О.09	Химия		2				3	3	36	108	108	40	68		6
+	Б1.О.10	Лесная экология		2				3	3	36	108	108	62	46		10
+	Б1.О.11	Ботаника	1					3	3	36	108	108	46.3	35	26.7	10
+	Б1.О.12	Дендрология	2	1				7	7	36	252	252	126.3	99	26.7	20
+	Б1.О.13	Почвоведение		2				3	3	36	108	108	62	46		
+	Б1.О.14	Лесоведение	2					4	4	36	144	144	80.3	37	26.7	
+	Б1.О.15	**Проектная деятельность**	**66**	**5**		**6**		8	**8**		**288**	**288**	**165.6**	**69**	**53.4**	
+	Б1.О.15.01	Методология и организация проектной деятельности		5				2	2	36	72	72	44	28		
+	Б1.О.15.02	Проектный практикум	6			6		3	3	36	108	108	69.3	12	26.7	
+	Б1.О.15.03	Технико-экономическое обоснование проекта	6					3	3	36	108	108	52.3	29	26.7	
+	Б1.О.16	Таксация леса	4	3				6	6	36	216	216	120.3	69	26.7	48
+	Б1.О.17	Лесоводство	6	5			6	7	7	36	252	252	113.3	112	26.7	24
+	Б1.О.18	Лесная фитопатология	4	3				6	6	36	216	216	116.3	73	26.7	10
+	Б1.О.19	Лесная энтомология	4	3				6	6	36	216	216	126.3	63	26.7	10
+	Б1.О.20	Лесные культуры	7	6			7	7	7	36	252	252	129.3	96	26.7	8
+	Б1.О.21	Машины и оборудование в лесном хозяйстве	5	4				6	6	36	216	216	120.3	69	26.7	16
+	Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности	5					3	3	36	108	108	46.3	35	26.7	10
+	Б1.О.23	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	8	7				6	6	36	216	216	136.3	53	26.7	42
+	Б1.О.24	Лесное товароведение с основами древесиноведения		7				3	3	36	108	108	60	48		
+	Б1.О.25	Физическая культура и спорт		2				2	2	36	72	72	20	52		
+	Б1.О.26	Законодательные основы лесопользования	3					4	4	36	144	144	62.3	55	26.7	
+	Б1.О.27	Экономика,управление и организация предприятий	4					4	4	36	144	144	42.3	75	26.7	
+	Б1.О.28	Правоведение		3				3	3	36	108	108	28	80		
+	Б1.О.29	Основы военной подготовки			4			3	3	36	108	108	60	48		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								74	74		2992	2992	1485	1240	267	34
+	Б1.В.01	Введение в специальность		1				3	3	36	108	108	44	64		
+	Б1.В.02	Лесоустройство	7					5	5	36	180	180	62.3	91	26.7	
+	Б1.В.03	Геодезия	3					4	4	36	144	144	46.3	71	26.7	
+	Б1.В.04	Лесная метеорология с основами климатологии		8				3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.В.05	Технология и оборудование лесных складов	8					5	5	36	180	180	62.3	91	26.7	6
+	Б1.В.06	Биология лесных зверей и птиц		4				3	3	36	108	108	62	46		
+	Б1.В.07	Технология лесозащиты	6					5	5	36	180	180	68.3	85	26.7	
+	Б1.В.08	Геоинформационные технологии в лесном хозяйстве	5					3	3	36	108	108	60.3	21	26.7	
+	Б1.В.09	**Охрана лесов от пожаров**	**35778**	**45668**				34	**34**		**1224**	**1224**	**569.5**	**521**	**133.5**	
+	Б1.В.09.01	Лесная пирология	3					3	3	36	108	108	58.3	23	26.7	
+	Б1.В.09.02	Природа лесных пожаров		6				3	3	36	108	108	66	42		
+	Б1.В.09.03	Возникновение и динамика лесных пожаров		5				3	3	36	108	108	44	64		
+	Б1.В.09.04	Методы обнаружения лесных пожаров		4				3	3	36	108	108	62	46		
+	Б1.В.09.05	Нормативно-правовое регулирование охраны лесов от пожаров	7					4	4	36	144	144	76.3	41	26.7	
+	Б1.В.09.06	Прогнозирование и профилактика лесных пожаров	8					4	4	36	144	144	60.3	57	26.7	
+	Б1.В.09.07	Борьба с лесными пожарами	5					4	4	36	144	144	44.3	73	26.7	
+	Б1.В.09.08	Эколого-лесоводственные последствия лесных пожаров	7	6				7	7	36	252	252	110.3	115	26.7	
+	Б1.В.09.09	Экономические последствия лесных пожаров		8				3	3	36	108	108	48	60		
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**8**				3	**3**		**108**	**108**	**48**	**60**		**10**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы мониторинга лесных земель		8				3	3	36	108	108	48	60		10
-	Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтоведение		8				3	3	36	108	108	48	60		10
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**4**				3	**3**		**108**	**108**	**40**	**68**		**12**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Заповедники и особоохраняемые природные территории		4				3	3	36	108	108	40	68		12
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы лесопаркового хозяйства		4				3	3	36	108	108	40	68		12
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**5**				3	**3**		**108**	**108**	**58**	**50**		**6**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Государственный контроль и надзор за лесами		5				3	3	36	108	108	58	50		6
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы лесной сертификации		5				3	3	36	108	108	58	50		6
+	Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**123456**							**328**	**328**	**328**			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Общая физическая подготовка		123456							328	328	328			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Спортивные секции		123456							328	328	328			
-	Б1.В.ДВ.04.03	Лечебная физическая культура		123456							328	328	328			
Блок 2.Практика								31	31		1116	1116	194	922		
Обязательная часть								12	12		432	432	144	288		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика		2				6	6	36	216	216	72	144		
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)		4				6	6	36	216	216	72	144		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								19	19		684	684	50	634		
+	Б2.В.01(П)	Производственная проектно-технологическая практика		6				12	12	36	432	432	32	400		
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			8			3	3	36	108	108	8	100		
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная производственная практика			8			4	4	36	144	144	10	134		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	12.5	285	26.5	
+	Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8					9	9	36	324	324	12.5	285	26.5	
ФТД.Факультативы								6	6		216	216	134	82		6
+	ФТД.01	Основы беспилотных авиационных систем		7				2	2	36	72	72	44	28		6
+	ФТД.02	Основы лесопользования		6				2	2	36	72	72	50	22		
+	ФТД.03	Основы российской государственности		2				2	2	36	72	72	40	32		

	Курс 1																			
	Семестр 1										Семестр 2									
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	24	908	140		312		6	369	0.9	80.1	29	1124	160	100	340		10	406	1.2	106.8
Обязательная часть	21	756	126		238		6	305	0.9	80.1	29	1044	160	100	260		10	406	1.2	106.8
Б1.О.01	4	144	56		58		2	1	0.3	26.7										
Б1.О.02	3	108	14		30		2	35	0.3	26.7										
Б1.О.03	3	108			30			78			3	108			60			48		
Б1.О.04																				
Б1.О.05											3	108	20		40		2	19	0.3	26.7
Б1.О.06	2	72	14		30			28												
Б1.О.07	3	108	14		30			64												
Б1.О.08											4	144	20	40			2	55	0.3	26.7
Б1.О.09											3	108	20	20				68		
Б1.О.10											3	108	20		40		2	46		
Б1.О.11	3	108	14		30		2	35	0.3	26.7										
Б1.О.12	3	108	14		30			64			4	144	20	20	40		2	35	0.3	26.7
Б1.О.13											3	108	20		40		2	46		
Б1.О.14											4	144	20	20	40			37	0.3	26.7
Б1.О.15																				
Б1.О.15.01																				
Б1.О.15.02																				
Б1.О.15.03																				
Б1.О.16																				
Б1.О.17																				
Б1.О.18																				
Б1.О.19																				
Б1.О.20																				
Б1.О.21																				
Б1.О.22																				
Б1.О.23																				
Б1.О.24																				
Б1.О.25											2	72	20					52		
Б1.О.26																				
Б1.О.27																				
Б1.О.28																				
Б1.О.29																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3	152	14		74			64				80			80					
Б1.В.01	3	108	14		30			64												
Б1.В.02																				
Б1.В.03																				
Б1.В.04																				
Б1.В.05																				
Б1.В.06																				
Б1.В.07																				
Б1.В.08																				
Б1.В.09																				
Б1.В.09.01																				
Б1.В.09.02																				
Б1.В.09.03																				
Б1.В.09.04																				
Б1.В.09.05																				
Б1.В.09.06																				
Б1.В.09.07																				
Б1.В.09.08																				
Б1.В.09.09																				
Б1.В.ДВ.01																				
Б1.В.ДВ.01.01																				
Б1.В.ДВ.01.02																				
Б1.В.ДВ.02																				
Б1.В.ДВ.02.01																				
Б1.В.ДВ.02.02																				
Б1.В.ДВ.03																				
Б1.В.ДВ.03.01																				
Б1.В.ДВ.03.02																				
Б1.В.ДВ.04		**44**			**44**							**80**			**80**					
Б1.В.ДВ.04.01		44			44							80			80					
Б1.В.ДВ.04.02		44			44							80			80					
Б1.В.ДВ.04.03		44			44							80			80					
Блок 2.Практика											6	216						144	72	
Обязательная часть											6	216						144	72	
Б2.О.01(У)											6	216						144	72	
Б2.О.02(У)																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
Б2.В.01(П)																				
Б2.В.02(П)																				
Б2.В.03(Пд)																				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																				
Б3.01																				
ФТД.Факультативы											2	72	20		20			32		
ФТД.01																				
ФТД.02																				
ФТД.03											2	72	20		20			32		

	Курс 2																										
	Семестр 3										Семестр 4										Семестр 5						
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс
Блок 1.Дисциплины (модули)	24	908	128	28	282		6	356	1.2	106.8	31	1178	180	30	382		12	466	1.2	106.8	24	908	112	42	284		6
Обязательная часть	17	612	100	14	178		4	262	0.6	53.4	22	792	120	30	220		8	306	1.2	106.8	11	396	56	14	120		4
Б1.О.01																											
Б1.О.02																											
Б1.О.03	2	72			30		2	13	0.3	26.7																	
Б1.О.04	2	72	14		14			44																			
Б1.О.05																											
Б1.О.06																											
Б1.О.07																											
Б1.О.08																											
Б1.О.09																											
Б1.О.10																											
Б1.О.11																											
Б1.О.12																											
Б1.О.13																											
Б1.О.14																											
Б1.О.15																					2	**72**	**14**		**30**		
Б1.О.15.01																					2	72	14		30		
Б1.О.15.02																											
Б1.О.15.03																											
Б1.О.16	2	72	14	14	30			14			4	144	20		40		2	55	0.3	26.7							
Б1.О.17																					3	108	14		30		
Б1.О.18	2	72	14		30			28			4	144	20	10	40		2	45	0.3	26.7							
Б1.О.19	2	72	14		30			28			4	144	20	20	40		2	35	0.3	26.7							
Б1.О.20																											
Б1.О.21											3	108	20		40			48			3	108	14	14	30		2
Б1.О.22																					3	108	14		30		2
Б1.О.23																											
Б1.О.24																											
Б1.О.25																											
Б1.О.26	4	144	30		30		2	55	0.3	26.7																	
Б1.О.27											4	144	20		20		2	75	0.3	26.7							
Б1.О.28	3	108	14		14			80																			
Б1.О.29											3	108	20		40			48									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	7	296	28	14	104		2	94	0.6	53.4	9	386	60		162		4	160			13	512	56	28	164		2
Б1.В.01																											
Б1.В.02																											
Б1.В.03	4	144	14		30		2	71	0.3	26.7																	
Б1.В.04																											
Б1.В.05																											
Б1.В.06											3	108	20		40		2	46									
Б1.В.07																											
Б1.В.08																					3	108	14	14	30		2
Б1.В.09	3	**108**	**14**	**14**	**30**			**23**	**0.3**	**26.7**	3	**108**	**20**		**40**		**2**	**46**			7	**252**	**28**		**60**		
Б1.В.09.01	3	108	14	14	30			23	0.3	26.7																	
Б1.В.09.02																											
Б1.В.09.03																					3	108	14		30		
Б1.В.09.04											3	108	20		40		2	46									
Б1.В.09.05																											
Б1.В.09.06																											
Б1.В.09.07																					4	144	14		30		
Б1.В.09.08																											
Б1.В.09.09																											
Б1.В.ДВ.01																											
Б1.В.ДВ.01.01																											
Б1.В.ДВ.01.02																											
Б1.В.ДВ.02											3	**108**	**20**		**20**			**68**									
Б1.В.ДВ.02.01											3	108	20		20			68									
Б1.В.ДВ.02.02											3	108	20		20			68									
Б1.В.ДВ.03																					3	**108**	**14**	**14**	**30**		
Б1.В.ДВ.03.01																					3	108	14	14	30		
Б1.В.ДВ.03.02																					3	108	14	14	30		
Б1.В.ДВ.04		**44**			**44**							**62**			**62**							**44**			**44**		
Б1.В.ДВ.04.01		44			44							62			62							44			44		
Б1.В.ДВ.04.02		44			44							62			62							44			44		
Б1.В.ДВ.04.03		44			44							62			62							44			44		
Блок 2.Практика											6	216						144	72								
Обязательная часть											6	216						144	72								
Б2.О.01(У)																											
Б2.О.02(У)											6	216						144	72								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
Б2.В.01(П)																											
Б2.В.02(П)																											
Б2.В.03(Пд)																											
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																											
Б3.01																											
ФТД.Факультативы																											
ФТД.01																											
ФТД.02																											
ФТД.03																											

Курс 3												Курс 4																				Закрепленная кафедра		-
Семестр 6												Семестр 7									Семестр 8														
СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ИКР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
356	1.2	106.8	24	918	112	80	292	2	8	316	1.2	106.8	23	828	180	28	180	1	6	325	1.2	106.8	21	756	120	48	144		4	359	0.9	80.1			
148	0.6	53.4	13	468	64	48	136	2	6	131	0.9	80.1	10	360	90	14	90	1	2	136	0.3	26.7	3	108	24	12	24		2	19	0.3	26.7			
																																	6	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
																																	6	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
																																	6	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
																																	6	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-4.2; УК-4.3
																																	7	Информационных и цифровых технологий	ОПК-7.1; ОПК-7.2
																																	16	Отраслевая экономика и управление	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
																																	7	Информационных и цифровых технологий	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
																																	10	Энергообеспечение в АПК	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
																																	2	Агрономии и химии	УК-2.1; УК-2.2
																																	8	Технология и оборудование лесного комплекса	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
																																	2	Агрономии и химии	УК-2.1; УК-2.2
																																	8	Технология и оборудование лесного комплекса	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
																																	2	Агрономии и химии	УК-2.1; УК-2.2
																																	8	Технология и оборудование лесного комплекса	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
28			6	**216**	**32**	**16**	**68**	**1**	**4**	**41**	**0.6**	**53.4**																							
28																																			**УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2**
			3	108	16	16	34	1	2	12	0.3	26.7																					8	Технология и оборудование лесного комплекса	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
			3	108	16		34		2	29	0.3	26.7																					8	Технология и оборудование лесного комплекса	УК-2.1; УК-2.2
																																	16	Отраслевая экономика и управление	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
64			4	144	16	16	34	1	2	48	0.3	26.7																					8	Технология и оборудование лесного комплекса	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
																																	8	Технология и оборудование лесного комплекса	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
																																	8	Технология и оборудование лесного комплекса	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
			3	108	16	16	34			42			4	144	30		30	1	2	54	0.3	26.7											8	Технология и оборудование лесного комплекса	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
21	0.3	26.7																															8	Технология и оборудование лесного комплекса	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
35	0.3	26.7																															8	Технология и оборудование лесного комплекса	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
													3	108	30	14	30			34			3	108	24	12	24		2	19	0.3	26.7	10	Энергообеспечение в АПК	УК-8.1; УК-8.2
													3	108	30		30			48													8	Технология и оборудование лесного комплекса	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
																																	8	Технология и оборудование лесного комплекса	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
																																	21	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2
																																	8	Технология и оборудование лесного комплекса	УК-10.1; УК-10.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
																																	16	Отраслевая экономика и управление	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
208	0.6	53.4	11	450	48	32	156		2	185	0.3	26.7	13	468	90	14	90		4	189	0.9	80.1	18	648	96	36	120		2	340	0.6	53.4	16	Отраслевая экономика и управление	УК-10.1; УК-10.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
																																	21	Физическое воспитание и спорт	УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8
													5	180	30		30		2	91	0.3	26.7											8	Технология и оборудование лесного комплекса	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
																																	8	Технология и оборудование лесного комплекса	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
																							3	108	12		24			72			11	Землеустройства и ландшафтной архитектуры	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
																							3	108	12		24						8	Технология и оборудование лесного комплекса	УК-2.1
			5	180	16	16	34		2	85	0.3	26.7											5	180	24	12	24		2	91	0.3	26.7	8	Технология и оборудование лесного комплекса	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
21	0.3	26.7																															8	Технология и оборудование лесного комплекса	УК-2.1
137	**0.3**	**26.7**	6	**216**	**32**	**16**	**68**			**100**			8	**288**	**60**	**14**	**60**		**2**	**98**	**0.6**	**53.4**	7	252	48	12	48			**117**	**0.3**	**26.7**	8	Технология и оборудование лесного комплекса	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
																																	8	**Технология и оборудование лесного комплекса**	**ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3**
			3	108	16	16	34			42																							8	Технология и оборудование лесного комплекса	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
64																																	8	Технология и оборудование лесного комплекса	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
																																	8	Технология и оборудование лесного комплекса	ПК-7.1; ПК-7.2
													4	144	30	14	30		2	41	0.3	26.7											8	Технология и оборудование лесного комплекса	ПК-7.2
																																	8	Технология и оборудование лесного комплекса	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
73	0.3	26.7																					4	144	24	12	24			57	0.3	26.7	8	Технология и оборудование лесного комплекса	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
			3	108	16		34			58			4	144	30		30			57	0.3	26.7											8	Технология и оборудование лесного комплекса	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
																																	8	Технология и оборудование лесного комплекса	ПК-7.3
																							3	108	24		24			60			8	Технология и оборудование лесного комплекса	ПК-7.3
																							3	**108**	**12**	**12**	**24**			**60**					**УК-1.1; УК-1.2**
																							3	108	12	12	24			60			8	Технология и оборудование лесного комплекса	УК-1.1; УК-1.2
																							3	108	12	12	24			60			8	Технология и оборудование лесного комплекса	УК-1.1; УК-1.2
																																			ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
																																	8	Технология и оборудование лесного комплекса	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
50																																	8	Технология и оборудование лесного комплекса	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
50																																			**УК-2.1**
50																																	8	Технология и оборудование лесного комплекса	УК-2.1
				54			**54**																										8	Технология и оборудование лесного комплекса	УК-2.1
				54			54																												**УК-7.1; УК-7.2**
				54			54																										21	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2
				54			54																										21	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2
			12	432						400	32												7	252					234	18		21	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2
																																	8	Технология и оборудование лесного комплекса	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2
			12	432						400	32																						8	Технология и оборудование лесного комплекса	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
			12	432						400	32												7	252					234	18				
																																	8	Технология и оборудование лесного комплекса	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
																							3	108						100	8		8	Технология и оборудование лесного комплекса	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
																							4	144						134	10		8	Технология и оборудование лесного комплекса	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
																							9	324					12	285	0.5	26.5			
													9	324					12	285	0.5	26.5	8	Технология и оборудование лесного комплекса	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
			2	72	16		34			22			2	72	14		30			28														
													2	72	14		30			28													11	Землеустройства и ландшафтной архитектуры	ОПК-7.1; ОПК-7.2
			2	72	16		34			22																							8	Технология и оборудование лесного комплекса	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
																																	6	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-10.1; УК-10.2