МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Воронежский государственный технический университет"

План одобрен учебно-методическим советом

Протокол № 1 от 28.09.2023

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе *А.И. Колосов*

28 сентября 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление: 08.03.01 Строительство

Профиль: Автомобильные дороги и мосты
Кафедра: Строительства (БФ)
Факультет: Филиал ВГТУ в городе Борисоглебске

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН	
10.011	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ	№ 402н от 07.07.2022 г.
10.014	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ	№ 401н от 07.07.2022 г.
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	
16.131	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИКИ ГРУНТОВ, ГЕОТЕХНИКИ И ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИЯ	№ 215н от 06.04.2021 г.
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	№ 231н от 21.04.2022 г.
16.034	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА МАТЕРИАЛАМИ И КОНСТРУКЦИЯМИ	№ 400н от 07.07.2022 г.
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	№ 412н от 27.04.2023 г.

Типы задач профессиональной деятельности
изыскательский
проектный
технологический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления качества образования _____ /И.Н.Крючкова/

Директор филиала ВГТУ в городе Борисоглебске _____ / Е.А. Позднова/

Заведующий кафедрой строительства (БФ) _____ / М.В. Новиков/

Руководитель образовательной программы _____ / Т.В. Каратаева/

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							*																											
II										*									*																																		
										*									*																																		
																		*	*																																		
																		*	*																																		
																		*	*																																		
																		*	Э							*																											
																		*	Э								*																										
III										*									*																																	
										*									*																																		
																		*	*																																		
																		*	*																																		
																		*	*																																		
																		*	Э							*																											
																		*	Э								*																										
IV										*									*															Э	П	П														
										*									*															Э	П	П														
																		*	*															Э	П	П														
																		*	*															Э	П	П														
																		*	*															Э	П	П														
																		*	Э							*																										
																		*	Э								*																										

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 1/6	17 2/6	34 3/6	17 1/6	17 2/6	34 3/6	17 1/6	17 2/6	34 3/6	17 3/6	9 4/6	27 1/6	130 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1 5/6	3 1/6	1 2/6	5/6	2 1/6	1 2/6	1 4/6	3	2	1 4/6	3 4/6	12
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					4	4		4	4		4	4	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											5 2/6	5 2/6	5 2/6
К	Продолжительность каникул	14 дн	43 дн	57 дн	14 дн	50 дн	64 дн	14 дн	45 дн	59 дн	7 дн	60 дн	67 дн	247 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	56 дн
Продолжительность		154 дн	212 дн	366 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год		+			-			-			-			

-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов										
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Контроль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)							208	7816	3664	1376	522	1766				3504	648	32
Обязательная часть							132	5080	2456	880	324	1252				2336	288	
Б1.О.01	Иностранный язык	12					6	216	108			108				36	72	
Б1.О.02	История России		1	2			4	144	116	72		44				28		
Б1.О.03	Философия		4				3	108	36	18		18				72		
Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1				2	72	36	36						36		
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		5				3	108	54	18		36				54		
Б1.О.06	Русский язык и деловое общение		1				2	72	36	18		18				36		
Б1.О.07	Основы российской государственности			1			2	72	54	18		36				18		
Б1.О.08	Экономика		3				3	108	36	18		18				72		
Б1.О.09	Правоведение		3				3	108	36	18		18				72		
Б1.О.10	Профессиональная этика		5				2	72	54	18		36				18		
Б1.О.11	Проектная деятельность		67				4	144	72			72				72		
Б1.О.12	Основы военной подготовки			6			3	108	68	34		34				40		
Б1.О.13	Математика	23		1			10	360	162	54		108				126	72	
Б1.О.14	Информатика		23				4	144	72	36	36					72		
Б1.О.15	Компьютерная и инженерная графика		1	2			6	216	72	18	36	18				144		
Б1.О.16	Основы организации и управления в строительстве		6				3	108	36	18		18				72		
Б1.О.17	Электроснабжение с основами электротехники		3				3	108	36	18	18					72		
Б1.О.18	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		4				3	108	36	18	18					72		
Б1.О.19	Строительные материалы		3			3	3	108	72	36	36					36		
Б1.О.20	Основы архитектуры и строительных конструкций			4		4	4	144	72	36		36				72		
Б1.О.21	Геодезия		2				3	108	36	18	18					72		
Б1.О.22	Геология		2				3	108	36	18	18					72		
Б1.О.23	Механика грунтов		4				3	108	36	18	18					72		
Б1.О.24	Теоретическая механика	3	2				5	180	72	36		36				72	36	
Б1.О.25	Физика	2	1				6	216	108	36	36	36				81	27	
Б1.О.26	Химия	1					5	180	72	36	36					72	36	
Б1.О.27	Техническая механика	4	3				5	180	90	54	18	18				45	45	
Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве			5	5		4	144	72	18	18	36				72		
Б1.О.29	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики		4			4	3	108	54	18		36				54		
Б1.О.30	Теплогазоснабжение с основами теплотехники			4	4		4	144	54	18		36				90		
Б1.О.31	Конструкционные металлы и сплавы в строительстве		5				3	108	36	18	18					72		
Б1.О.32	Инновационный менеджмент		3				3	108	36	18		18				72		
Б1.О.33	Технологическое предпринимательство		8				2	72	36	18		18				36		
Б1.О.34	Экология		3				3	108	36	18		18				72		
Б1.О.35	Техническая эксплуатация зданий и сооружений		4				3	108	36	18		18				72		
Б1.О.36	Автомобильные дороги и мосты			2			4	144	54	18		36				90		
Б1.О.37	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456					328	328			328						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							76	2736	1208	496	198	514				1168	360	32

Курс 1															Курс 2														
Семестр 1 [17 1/6 нед]						Семестр 2 [17 2/6 нед]									Семестр 3 [17 1/6 нед]						Семестр 4 [17 2/6 нед]								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Контроль
26	198	54	258	410	72	28	162	108	240				455	99	28	216	90	182	504	72	26	162	36	218				531	45
26	198	54	258	410	72	28	162	108	240				455	99	28	216	90	182	504	72	26	162	36	218				531	45
3			54	18	36	3			54				18	36															
2	36		22	14		2	36		22				14																
															3	18		18	72										
2	36			36																									
2	18		18	36																									
2	18		36	18																									
															3	18		18	72										
																					3	18		18				72	
4	18		36	90		3	18		36				18	36	3	18		36	18	36									
						2	18	18					36		2	18	18		36										
3	18		18	72		3		36					72																
															3	18	18		72										
																					3	18	18					72	
															3	36	36		36										
																					4	36		36				72	
						3	18	18					72																
						3	18	18					72																
																					3	18	18					72	
						2	18		18				36		3	18		18	36	36									
3	18	18	18	54		3	18	18	18				27	27															
5	36	36		72	36																								
															2	36	18		18		3	18		18				27	45
																					3	18		36				54	
																					4	18		36				90	
															3	18		18	72										
															3	18		18	72										
																					3	18		18				72	
						4	18		36				90																
			56						56									56						56					

Курс 3																	Курс 4																
Семестр 5 [17 1/6 нед]						Семестр 6 [17 2/6 нед]											Семестр 7 [17 3/6 нед]							Семестр 8 [9 4/6 нед]								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Контроль
27	162	90	250	450	72	27	196	54	8	284				400	90	29	162	90	24	216	468	108	17	118	118					286	90
12	72	36	160	216		8	52			140				148		2				36	36		2	18	18					36	
3	18		36	54																												
2	18		36	18																												
						2				36				36		2				36	36											
						3	34			34				40																		
						3	18			18				72																			
4	18	18	36	72																												
3	18	18		72																												
																							2	18	18					36	
			52							52																						
15	90	54	90	234	72	19	144	54	8	144				252	90	27	162	90	24	180	432	108	15	100	100					250	90

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
45	Естественнонаучных дисциплин (БФ)
45	Естественнонаучных дисциплин (БФ)
45	Естественнонаучных дисциплин (БФ)
45	Естественнонаучных дисциплин (БФ)
45	Естественнонаучных дисциплин (БФ)
45	Естественнонаучных дисциплин (БФ)
45	Естественнонаучных дисциплин (БФ)
50	Строительства (БФ)
45	Естественнонаучных дисциплин (БФ)
46	Строительной техники и
46	Строительной техники и
45	Естественнонаучных дисциплин (БФ)
100	Информационных систем и
100	Информационных систем и
46	Строительной техники и
50	Строительства (БФ)
101	Конструирования и технологии электронных стредств (БФ)
50	Строительства (БФ)
101	Конструирования и технологии
50	Строительства (БФ)
46	Строительной техники и
46	Строительной техники и
46	Строительной техники и
50	Строительства (БФ)
45	Естественнонаучных дисциплин (БФ)
45	Естественнонаучных дисциплин (БФ)
50	Строительства (БФ)
46	Строительной техники и
47	Теплогазоснабжения, отопления и вентиляции (БФ)
47	Теплогазоснабжения, отопления и вентиляции (БФ)
101	Конструирования и технологии электронных стредств (БФ)
50	Строительства (БФ)
46	Строительной техники и
45	Естественнонаучных дисциплин (БФ)
50	Строительства (БФ)
46	Строительной техники и
45	Естественнонаучных дисциплин (БФ)

-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов										
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Контроль	Пр. подгот
Б1.В.01	Основы проектирования дорог	578		6	57	68	13	468	220	92		128				149	99	
Б1.В.02	Технология строительства и реконструкции дорог	67		8	678		11	396	112	56		56				203	81	
Б1.В.03	Пересечения и примыкания автомобильных дорог			6		6	4	144	72	36		36				72		
Б1.В.04	Строительство дорог в сложных условиях		7				3	108	54	18		36				54		
Б1.В.05	Основы автоматизированного проектирования дорог		67				4	144	108	36	72					36		18
Б1.В.06	Проектирование мостов, транспортных тоннелей и путепроводов	5678			6	57	13	468	238	110		128				86	144	
Б1.В.07	Геоинформационные системы в строительстве		7				3	108	36	18	18					72		
Б1.В.08	Основы автоматизированного проектирования мостов		7				3	108	36	18	18					72		
Б1.В.09	Проектирование дорог в сложных условиях			7			3	108	54	18		36				54		
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**5**				**4**	**144**	**36**		**36**					**108**		
Б1.В.ДВ.01.01	Геометрическое моделирование транспортных сооружений		5				4	144	36		36					108		
Б1.В.ДВ.01.02	Современные технологии пространственного моделирования транспортных сооружений		5				4	144	36		36					108		
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**8**	**7**		**8**	**7**	**6**	**216**	**94**	**38**	**18**	**38**				**86**	**36**	**14**
Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатация и реконструкция мостов	8	7		8	7	6	216	94	38	18	38				86	36	14
Б1.В.ДВ.02.02	Эксплуатация автомобильных дорог	8	7		8	7	6	216	94	38	18	38				86	36	14
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**8**				**3**	**108**	**40**	**20**		**20**				**68**		
Б1.В.ДВ.03.01	Разработка проекта производства работ мостовых сооружений		8				3	108	40	20		20				68		
Б1.В.ДВ.03.02	Дорожные условия и безопасность движения		8				3	108	40	20		20				68		
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**5**	**6**			**6**	**216**	**108**	**36**	**36**	**36**				**108**		
Б1.В.ДВ.04.01	Современные приборы и оборудование для обследования и испытания транспортных сооружений		5	6			6	216	108	36	36	36				108		
Б1.В.ДВ.04.02	Перспективные технологии и материалы для дорожного строительства		5	6			6	216	108	36	36	36				108		
Блок 2.Практика							24	864	252				240	12	612			156
Обязательная часть							18	648	192				182	10	456			
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			2	72	24				22	2	48			
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика			2			2	72	24				22	2	48			
Б2.О.03(У)	Изыскательская практика (Геодезическая)			2			2	72	24				22	2	48			
Б2.О.04(П)	Технологическая практика			4			6	216	60				58	2	156			
Б2.О.05(П)	Проектная практика			6			6	216	60				58	2	156			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	216	60				58	2	156			156
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика			8			6	216	60				58	2	156			156
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							8	288	20					20		268		
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						8	288	20					20		268		
ФТД.Факультативы							32	1152	842	72	18	752				310		

Курс 1															Курс 2														
Семестр 1 [17 1/6 нед]						Семестр 2 [17 2/6 нед]									Семестр 3 [17 1/6 нед]						Семестр 4 [17 2/6 нед]								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Конт роль
						6				66	6	144									6				58	2	156		
						6				66	6	144									6				58	2	156		
						2				22	2	48																	
						2				22	2	48																	
						2				22	2	48																	
																					6				58	2	156		
5			144	36		6	18		146				52		4			108	36		5	18		114				48	

Курс 3																Курс 4																	
Семестр 5 [17 1/6 нед]						Семестр 6 [17 2/6 нед]										Семестр 7 [17 3/6 нед]							Семестр 8 [9 4/6 нед]										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Контроль
4	36		36	36	36	3	18			36				54		3	18			36	18	36	3	20	20					41	27
						3	18			18				27	45	4	18			18	72	36	4	20	20					104	
						4	36			36				72																	
																3	18			36	54										
						2	18	36	8					18		2	18	36	10		18										
4	36		36	36	36	4	36			36				27	45	3	18			36	18	36	2	20	20					5	27
																3	18	18			72										
																3	18	18			72										
																3	18			36	54										
4		**36**		**108**																											
4		36		108																											
4		36		108																											
																3	**18**	**18**	**14**	**18**	**54**		3	**20**	**20**					**32**	**36**
																3	18	18	14	18	54		3	20	20					32	36
																3	18	18	14	18	54		3	20	20					32	36
																							3	**20**	**20**					**68**	
																							3	20	20					68	
																							3	20	20					68	
3	**18**	**18**	**18**	**54**		3	**18**	**18**		**18**				**54**																	
3	18	18	18	54		3	18	18		18				54																	
3	18	18	18	54		3	18	18		18				54																	
						6					58	2	156										6			58	2	156	156		
						6					58	2	156																		
						6					58	2	156																		
																							6			58	2	156	156		
																							6			58	2	156	156		
																							8				20			268	
																							8				20			268	
5	18	18	90	54		4	18			82				44		2				36	36		1		32					4	

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
46	Строительной техники и
46	Строительной техники и автомобильных дорог (БФ)
46	Строительной техники и автомобильных дорог (БФ)
46	Строительной техники и
46	Строительной техники и автомобильных дорог (БФ)
46	Строительной техники и автомобильных дорог (БФ)
46	Строительной техники и автомобильных дорог (БФ)
46	Строительной техники и автомобильных дорог (БФ)
46	Строительной техники и
46	Строительной техники и автомобильных дорог (БФ)
46	Строительной техники и автомобильных дорог (БФ)
46	Строительной техники и
46	Строительной техники и
46	Строительной техники и автомобильных дорог (БФ)
46	Строительной техники и автомобильных дорог (БФ)
46	Строительной техники и автомобильных дорог (БФ)
46	Строительной техники и автомобильных дорог (БФ)
46	Строительной техники и
46	Строительной техники и
46	Строительной техники и
46	Строительной техники и
46	Строительной техники и
46	Строительной техники и
46	Строительной техники и автомобильных дорог (БФ)

-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов										
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Контроль	Пр. подгот
ФТД.01	Психология социального взаимодействия		2				2	72	36	18		18				36		
ФТД.02	Великая Отечественная война: без срока давности		4				2	72	36	18		18				36		
ФТД.03	Сопротивление материалов с основами строительной механики		5				2	72	54	18	18	18				18		
ФТД.04	Информационное моделирование инженерных систем (BIM)		6				2	72	36	18		18				36		
ФТД.05	Русский язык как иностранный		12345678				24	864	680			680				184		
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)						240	8968	3936	1376	522	1766	240	32	612	3772	648	188
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																	
	Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)																	
	з.е. на курсах (без факультативов)																	

Курс 1																Курс 2														
Семестр 1 [17 1/6 нед]						Семестр 2 [17 2/6 нед]									Семестр 3 [17 1/6 нед]						Семестр 4 [17 2/6 нед]								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Контроль
						2	18		18				36																
																					2	18		18				36	
5			144	36		4			128				16		4			108	36		3			96				12	
26	198	54	258	410	72	34	162	108	240	66	6	144	455	99	28	216	90	182	504	72	32	162	36	218	58	2	156	531	45
50.4					54	52.5								54	54.6					54	51.5								54
26.5						26.2									25.2						20.8								
60															60														

Курс 3																Курс 4																
Семестр 5 [17 1/6 нед]						Семестр 6 [17 2/6 нед]										Семестр 7 [17 3/6 нед]							Семестр 8 [9 4/6 нед]								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Контроль
2	18	18	18	18																												
						2	18			18				36																		
3			72	36		2				64				8		2				36	36		1		32					4	
27	162	90	250	450	72	33	196	54		284	58	2	156	400	90	29	162	90		216	468	108	31	118	118	58	22	156		554	90
52.5					54	50.9									54	53.5						54	54								54
26.3						27.9										26.8							24.5								
60																60																

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
45	Естественнонаучных дисциплин (БФ)
45	Естественнонаучных дисциплин (БФ)
50	Строительства (БФ)
46	Строительной техники и автомобильных дорог (БФ)
45	Естественнонаучных дисциплин (БФ)

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.13	Математика	
Б1.О.14	Информатика	
Б1.О.26	Химия	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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.08	Экономика	
Б1.О.09	Правоведение	
Б1.О.11	Проектная деятельность	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Великая Отечественная война: без срока давности	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.06	Русский язык и деловое общение	
Б1.О.11	Проектная деятельность	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Психология социального взаимодействия	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.06	Русский язык и деловое общение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.05	Русский язык как иностранный	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.02	История России	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.07	Основы российской государственности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.06	Русский язык и деловое общение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	
Б1.О.37	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.12	Основы военной подготовки	
Б1.О.34	Экология	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.08	Экономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.09	Правоведение	
Б1.О.10	Профессиональная этика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата	ОПК
Б1.О.13	Математика	
Б1.О.24	Теоретическая механика	
Б1.О.25	Физика	
Б1.О.26	Химия	
Б1.О.27	Техническая механика	
Б1.О.34	Экология	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.14	Информатика	
Б1.О.15	Компьютерная и инженерная графика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Информационное моделирование инженерных систем (BIM)	
ОПК-3	Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Б1.О.17	Электроснабжение с основами электротехники	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.24	Теоретическая механика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Б1.О.17	Электроснабжение с основами электротехники	
Б1.О.20	Основы архитектуры и строительных конструкций	
Б1.О.29	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	
Б1.О.30	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	
Б1.О.36	Автомобильные дороги и мосты	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Б1.О.19	Строительные материалы	
Б1.О.21	Геодезия	
Б1.О.22	Геология	
Б1.О.23	Механика грунтов	
Б1.О.35	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика	
Б2.О.03(У)	Изыскательская практика (Геодезическая)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	ОПК
Б1.О.17	Электроснабжение с основами электротехники	
Б1.О.20	Основы архитектуры и строительных конструкций	
Б1.О.27	Техническая механика	
Б1.О.29	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	
Б1.О.30	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	
Б1.О.33	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.35	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	
Б1.О.36	Автомобильные дороги и мосты	
Б2.О.05(П)	Проектная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.04	Информационное моделирование инженерных систем (BIM)	
ОПК-7	Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	ОПК
Б1.О.18	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
Б1.О.32	Инновационный менеджмент	
Б1.О.33	Технологическое предпринимательство	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии	ОПК
Б1.О.16	Основы организации и управления в строительстве	
Б1.О.19	Строительные материалы	
Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве	
Б1.О.31	Конструкционные металлы и сплавы в строительстве	
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии	ОПК
Б1.О.16	Основы организации и управления в строительстве	
Б1.О.32	Инновационный менеджмент	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10	Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства	ОПК
Б1.О.16	Основы организации и управления в строительстве	
Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве	
Б1.О.29	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	
Б1.О.30	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	
Б1.О.35	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	
Б1.О.36	Автомобильные дороги и мосты	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: изыскательский		
ПК-1	Способен проводить и организовывать изыскания для разработки проекта, строительства, ремонта и реконструкции транспортных и гидротехнических сооружений, мостовых и аэродромных конструкций, анализировать их результаты	ПК
Б1.В.03	Пересечения и примыкания автомобильных дорог	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектный		

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2	Способен осуществлять проектные работы в области строительства, ремонта и реконструкции транспортных сооружений, мостовых и аэродромных конструкций, выполнять расчетное и технико-экономическое обоснование проектных решений	ПК
Б1.В.01	Основы проектирования дорог	
Б1.В.07	Геоинформационные системы в строительстве	
Б1.В.09	Проектирование дорог в сложных условиях	
Б1.В.ДВ.01.01	Геометрическое моделирование транспортных сооружений	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные технологии пространственного моделирования транспортных сооружений	
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен выполнять расчётное и технико-экономическое обоснование проектных решений транспортных сооружений, мостовых и аэродромных конструкций	ПК
Б1.В.01	Основы проектирования дорог	
Б1.В.05	Основы автоматизированного проектирования дорог	
Б1.В.06	Проектирование мостов, транспортных тоннелей и путепроводов	
Б1.В.08	Основы автоматизированного проектирования мостов	
Б1.В.09	Проектирование дорог в сложных условиях	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Сопротивление материалов с основами строительной механики	
Тип задач профессиональной деятельности: технологический		
ПК-4	Способен осуществлять организацию производственной деятельности строительной организации, руководство работниками строительной организации, организовывать технологический процесс по возведению и реконструкции транспортных сооружений, мостовых и аэродромных конструкций, осуществлять контроль качества и сдачу результатов строительных работ	ПК
Б1.В.02	Технология строительства и реконструкции дорог	
Б1.В.04	Строительство дорог в сложных условиях	
Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатация и реконструкция мостов	
Б1.В.ДВ.02.02	Эксплуатация автомобильных дорог	
Б1.В.ДВ.03.01	Разработка проекта производства работ мостовых сооружений	
Б1.В.ДВ.03.02	Дорожные условия и безопасность движения	
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-5	Способен организовывать, планировать и контролировать работу производственного подразделения по возведению, реконструкции транспортных сооружений, мостовых и аэродромных конструкций, организовывать обеспечение его производственной деятельности материально-техническими ресурсами	ПК
Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатация и реконструкция мостов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.02	Эксплуатация автомобильных дорог	
Б1.В.ДВ.03.01	Разработка проекта производства работ мостовых сооружений	
Б1.В.ДВ.03.02	Дорожные условия и безопасность движения	
Б1.В.ДВ.04.01	Современные приборы и оборудование для обследования и испытания транспортных сооружений	
Б1.В.ДВ.04.02	Перспективные технологии и материалы для дорожного строительства	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

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; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
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; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	История России	УК-5
Б1.О.03	Философия	УК-5
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.06	Русский язык и деловое общение	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.О.07	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.08	Экономика	УК-2; УК-9
Б1.О.09	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.10	Профессиональная этика	УК-10
Б1.О.11	Проектная деятельность	УК-2; УК-3
Б1.О.12	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.О.13	Математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.14	Информатика	УК-1; ОПК-2
Б1.О.15	Компьютерная и инженерная графика	ОПК-2
Б1.О.16	Основы организации и управления в строительстве	ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.17	Электроснабжение с основами электротехники	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.18	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ОПК-7
Б1.О.19	Строительные материалы	ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.20	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.21	Геодезия	ОПК-5
Б1.О.22	Геология	ОПК-5
Б1.О.23	Механика грунтов	ОПК-5
Б1.О.24	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.25	Физика	ОПК-1
Б1.О.26	Химия	УК-1; ОПК-1
Б1.О.27	Техническая механика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве	ОПК-8; ОПК-10
Б1.О.29	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-10
Б1.О.30	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-10
Б1.О.31	Конструкционные металлы и сплавы в строительстве	ОПК-8
Б1.О.32	Инновационный менеджмент	ОПК-7; ОПК-9
Б1.О.33	Технологическое предпринимательство	ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.34	Экология	УК-8; ОПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.35	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-10
Б1.О.36	Автомобильные дороги и мосты	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-10
Б1.О.37	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Основы проектирования дорог	ПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Технология строительства и реконструкции дорог	ПК-4
Б1.В.03	Пересечения и примыкания автомобильных дорог	ПК-1
Б1.В.04	Строительство дорог в сложных условиях	ПК-4
Б1.В.05	Основы автоматизированного проектирования дорог	ПК-3
Б1.В.06	Проектирование мостов, транспортных тоннелей и путепроводов	ПК-3
Б1.В.07	Геоинформационные системы в строительстве	ПК-2
Б1.В.08	Основы автоматизированного проектирования мостов	ПК-3
Б1.В.09	Проектирование дорог в сложных условиях	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Геометрическое моделирование транспортных сооружений	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Современные технологии пространственного моделирования транспортных сооружений	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатация и реконструкция мостов	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Эксплуатация автомобильных дорог	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
Б1.В.ДВ.03.01	Разработка проекта производства работ мостовых сооружений	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Дорожные условия и безопасность движения	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	
Б1.В.ДВ.04.01	Современные приборы и оборудование для обследования и испытания транспортных сооружений	ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Перспективные технологии и материалы для дорожного строительства	ПК-5
Б2	Практика	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-4
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика	ОПК-5
Б2.О.03(У)	Изыскательская практика (Геодезическая)	ОПК-5
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	ОПК-8
Б2.О.05(П)	Проектная практика	ОПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2; ПК-4
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика	ПК-2; ПК-4
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; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативы	УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-6; ПК-3
ФТД.01	Психология социального взаимодействия	УК-3
ФТД.02	Великая Отечественная война: без срока давности	УК-2
ФТД.03	Сопротивление материалов с основами строительной механики	ПК-3
ФТД.04	Информационное моделирование инженерных систем (BIM)	ОПК-2; ОПК-6
ФТД.05	Русский язык как иностранный	УК-4

		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)				214	305	272	71	31	40	69	32	37	69	32	37	63	31	32
	Итого по ОП (без факультативов)				210	273	240	60	26	34	60	28	32	60	27	33	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	63%	37%	25%	180	210	208	54	26	28	54	28	26	54	27	27	46	29	17
Б1.О	Обязательная часть				104	134	132	54	26	28	54	28	26	20	12	8	4	2	2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				76	106	76							34	15	19	42	27	15
Б2	Практика	75%	25%	0%	24	54	24	6		6	6		6	6		6	6		6
Б2.О	Обязательная часть				18	48	18	6		6	6		6	6		6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	36	6										6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	8										8		8
ФТД	Факультативы				4	32	32	11	5	6	9	4	5	9	5	4	3	2	1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.4	-	50.4	52.5	-	54.6	51.5	-	52.5	50.9	-	53.5	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.6	-	26.5	26.2	-	25.2	20.8	-	26.3	27.9	-	26.8	24.5
		элективные дисциплины по физ.к.						-	3.3	3.3	-	3.3	3.3	-	3.1	3	-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	3	2	1	4	2	2	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	13	8	5	8	5	3	8	6	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						8	2	6	3		3	6	1	5	3	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	4	2	2	4	2	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									3	1	2	3	1	2	3	2	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.25%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						62.5%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						46.88%												

Перечень изменений учебного плана, одобренных учебно-методическим советом (протокол № 6 от 22 июня 2023 года)

1. В соответствии с требованиями приказа Минобрнауки РФ от 27 февраля 2023 года № 208 "О внесении изменений в государственные образовательные стандарты высшего образования" актуализирована формулировка компетенции УК-10.

2. В соответствии с приказом проректора по учебной работе от 15.05.2023 № 01-1-08/315 включены учебные дисциплины "Основы российской государственности" и "Основы военной подготовки", скорректирована трудоемкость учебных дисциплин "Иностранный язык", "Русский язык и деловое общение", "Проектная деятельность", "Профессиональная этика", учебная дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" перенесена в 5 семестр, изменены индексы дисциплин обязательной части.

3. На основании распоряжения проректора по учебной работе от 20.12.2023 № 01-1-07/178р скорректированы семестры изучения дисциплин "Философия" и "Правоведение".