Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 23.06.2026 13:55:47
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcbb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Шумакова О.В.

14.06 2026 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 14.06.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

Направление подготовки - 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) - Землеустройство и кадастры

Кафедра: Землеустройства
Факультет: Землеустроительный

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
10.006	ГРАДОСТРОИТЕЛЬ
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ

Типы задач профессиональной деятельности
технологический
проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / Комарова С.Ю./

Директор департамента образовательных программ и управления учебным процессом _____ / Надеева И.Т./

Декан _____ / Долматова О.Н./

Заведующий кафедрой _____ / Гилёва Л.Н./

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									К	К										Э	Э	Э	Э	Э		У	У													К	К	К	К	К	К
II				Э	Э	Э	Э	Э	Э	У	У					К	К																													К	К	К	К	К	К
III								Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	У	У	К																												К	К	К	К	К	К	К
IV																К	К					Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	У	У																		К	К	К	К	К
V	П	П	П	П	П	П	П	П	Пд	Пд							К										Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	5		34		39				49						49	
Дата начала/Номер недели	13 октября 2025 г.	7	10 марта 2026 г.	28	22 сентября 2026 г.	4			20 октября 2027 г.	8					26 января 2029 г.	22
Дата окончания/Номер недели	17 октября 2025 г.	7	12 апреля 2026 г.	32	30 октября 2026 г.	9			7 декабря 2027 г.	14					15 марта 2029 г.	28

	Курс 5			
	Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность			49	
Дата начала/Номер недели			2 марта 2030 г.	27
Дата окончания/Номер недели			19 апреля 2030 г.	33

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**36**	**36**	**35**	**36**	**15**	158
Э	Экзаменационные сессии	**6**	**6**	**7**	**7**	**7**	33
У	Учебная практика	**2**	**2**	**2**	**2**	**4**	12
П	Производственная практика					**8**	8
Пд	Преддипломная практика					**2**	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**6**	6
К	Каникулы	**8**	**8**	**8**	**7**	**10**	41
Продолжительность обучения							
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260

План Учебный план бакалавриата 'zUcheb_plan_21.03.02.2025.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	з.е. Экспертное	з.е. Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)									198	198		7456	7456	738	6367	351
Обязательная часть									136	136		5224	5224	520	4456	248
+	Б1.О.01	Философия	3					3	3	3	36	108	108	8	91	9
+	Б1.О.02	История России			1				4	4	36	144	144	58	82	4
+	Б1.О.03	Иностранный язык		1	2			1	6	6	36	216	216	22	186	8
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2				2	3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.05	Информационные технологии	1					1	3	3	36	108	108	10	89	9
+	Б1.О.06	Цифровые технологии		2				2	3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.07	Высшая математика	1	2				1	6	6	36	216	216	16	187	13
+	Б1.О.08	Физика		2	1			1	5	5	36	180	180	20	152	8
+	Б1.О.09	Моделирование в землеустройстве		5				5	3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.О.10	Инженерное обустройство территории		2				2	3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.О.11	Типология объектов недвижимости		3				3	3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.О.12	Техническая инвентаризация объектов недвижимости		4				4	3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.О.13	Основы обследований земель		1				1	3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.14	Ландшафтоведение для землеустройства		2				2	3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.О.15	Основы природопользования для землеустройства		3				3	3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.О.16	Экология землепользования	5					5	4	4	36	144	144	10	125	9
+	Б1.О.17	Основы землеустройства	2					2	4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.О.18	Основы кадастра недвижимости	2					2	4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.О.19	Управление земельными ресурсами	5					5	4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.О.20	Геодезия	2	1				1	7	7	36	252	252	24	215	13
+	Б1.О.21	Геодезические работы в землеустройстве и кадастре	3						4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.О.22	Дистанционное зондирование Земли		4					3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.О.23	Географические и земельно-информационные системы	2					2	4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.О.24	Прикладные программы землеустройства и кадастра			3				4	4	36	144	144	14	126	4
+	Б1.О.25	Автоматизированные системы землеустройства и кадастра	4						4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.О.26	Мониторинг земель		4				4	3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.27	Методика научных исследований		4				4	3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.О.28	Экономика землеустройства и землепользования		5				5	3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.О.29	Экономика недвижимости		4				4	3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.30	Подготовка кадров в области землеустройства и кадастра		5				5	3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.О.31	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.О.32	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1								328	328	6	318	4
+	Б1.О.33	Правоведение			3			3	3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.О.34	Русский язык и деловое общение		1					2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.35	Экономическая теория	3					3	3	3	36	108	108	10	89	9
+	Б1.О.36	Психология		2				2	2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.О.37	Основы проектного управления		1					2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.О.38	Проектная деятельность		2345					6	6	36	216	216	22	178	16
+	Б1.О.39	Основы военной подготовки			3				3	3	36	108	108	14	90	4
+	Б1.О.40	Основы российской государственности		1					2	2	36	72	72	8	60	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									62	62		2232	2232	218	1911	103
+	Б1.В.01	Территориальная организация природопользования		5				5	3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.02	Территориальное планирование		5				5	3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.03	Основы градостроительства и планировка населенных мест	5					5	4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.В.04	Экономика и организация сельскохозяйственного производства		3				3	3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.05	Государственная кадастровая оценка	4	5			4		7	7	36	252	252	26	213	13
+	Б1.В.06	Кадастровый учет и регистрация объектов недвижимости	4						4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.В.07	Кадастровая деятельность	3				3		5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.В.08	Земельное право			3			3	4	4	36	144	144	14	126	4
+	Б1.В.09	Правовое обеспечение землеустройства и кадастра	4						5	5	36	180	180	14	157	9
+	Б1.В.10	Контроль за использованием земель		5					3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.11	Территориальное землеустройство	3						4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.В.12	Внутрихозяйственное землеустройство	4			4			5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.В.13	Планирование использования земель		5					3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**1**				**1**	3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**
+	Б1.В.ДВ.01.01	История землеустройства и кадастра		1				1	3	3	36	108	108	10	94	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	История земельных отношений		1				1	3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**5**				**5**	3	**3**		**108**	**108**	**12**	**92**	**4**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Ленд-девелопмент		5				5	3	3	36	108	108	12	92	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Участковое землеустройство		5				5	3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**3**				**3**	3	**3**		**108**	**108**	**12**	**92**	**4**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Потенциал земли и природных ресурсов		3				3	3	3	36	108	108	12	92	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Охрана земель		3				3	3	3	36	108	108	12	92	4
Блок 2.Практика									33	33		1188	1188		1188	
Обязательная часть									15	15		540	540		540	
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**1235**				15	**15**		**540**	**540**		**540**	
+	Б2.О.01.01(У)	Технологическая практика (геодезия)			12				6	6	36	216	216		216	
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика (информационные технологии землеустроительных и кадастровых работ)			3				3	3	36	108	108		108	
+	Б2.О.01.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			5				6	6	36	216	216		216	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									18	18		648	648		648	
+	Б2.В.01	**Учебная практика**			**4**				3	**3**		**108**	**108**		**108**	
+	Б2.В.01.01(У)	Технологическая практика (кадастровые съемки)			4				3	3	36	108	108		108	
+	Б2.В.02	**Производственная практика**			**55**				15	**15**		**540**	**540**		**540**	
+	Б2.В.02.01(П)	Технологическая практика			5				12	12	36	432	432		432	
+	Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика			5				3	3	36	108	108		108	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324		324	
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	9	36	324	324		324	
ФТД.Факультативные дисциплины									1	1		36	36	4	28	4
+	ФТД.01	Основы межкультурной коммуникации		2					1	1	36	36	36	4	28	4

Курс 1

Индекс	з.е. на курсе	Зимняя сессия Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Летняя сессия Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	41	360	16	4	10		330			1444	42	8	80	34	1218	62	
Обязательная часть	38	324	14	4	10		296			1372	40	8	74	34	1158	58	
Б1.О.02	4	36	2				34			108	6		16	34	48	4	о
Б1.О.03	3	36			2		34			72			10		58	4	зк
Б1.О.05	3	36	2	2			32			72	2	4			57	9	зк
Б1.О.06	1									36	2				34		
Б1.О.07	3	36	2		2		32			72	2		2		59	9	зк
Б1.О.08	3	36	2	2			32			72	4	4			60	4	ок
Б1.О.10	1									36	2		2		32		
Б1.О.13	3	36	2		2		32			72	2		6		60	4	зк
Б1.О.14	1									36	2		2		32		
Б1.О.17	1									36	2		2		32		
Б1.О.18	1									36	2				34		
Б1.О.20	3	36	2		2		32			72	2		6		60	4	зк
Б1.О.23	1									36	2		2		32		
Б1.О.31	2									72			4		64	4	з
Б1.О.32										328			6		318	4	з
Б1.О.34	2	36			2		34			36			6		26	4	з
Б1.О.36	1									36	2				34		
Б1.О.37	2	36	2				34			36	4		4		24	4	з
Б1.О.38	1									36			2		34		
Б1.О.40	2									72	4		4		60	4	з
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3	36	2				34			72	2		6		60	4	
Б1.В.ДВ.01	3	36	**2**				**34**			72	**2**		**6**		**60**	**4**	**зк**
Б1.В.ДВ.01.01	3	36	2				34			72	2		6		60	4	зк
Б1.В.ДВ.01.02	3	36	2				34			72	2		6		60	4	зк
Блок 2.Практика	3									108					108		
Обязательная часть	3									108					108		
Б2.О.01	3									108					**108**		**о**
Б2.О.01.01(У)	3									108					108		о

Курс 2

Индекс	з.е. на курсе	Зимняя сессия Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Летняя сессия Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	43	1548	52	8	74		1342	72									
Обязательная часть	40	1440	46	8	74		1240	72									
Б1.О.01	1	36	2				34										
Б1.О.03	3	108			10		94	4	о								
Б1.О.04	3	108	4		4		96	4	зк								
Б1.О.06	2	72	2	4	4		58	4	зк								
Б1.О.07	3	108	4		4		96	4	з								
Б1.О.08	2	72	4	4			60	4	з								
Б1.О.10	2	72	2		4		62	4	зк								
Б1.О.11	1	36	2				34										
Б1.О.14	2	72	2		4		62	4	зк								
Б1.О.15	1	36	2				34										
Б1.О.17	3	108	4		6		89	9	зк								
Б1.О.18	3	108	4		8		87	9	зк								
Б1.О.20	4	144	4		8		123	9	э								
Б1.О.21	1	36			2		34										
Б1.О.23	3	108	2		8		89	9	зк								
Б1.О.24	1	36	2		2		32										
Б1.О.33	1	36	2				34										
Б1.О.35	1	36	2				34										
Б1.О.36	1	36	2		6		24	4	зк								
Б1.О.38	2	72			4		64	4	з								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3	108	6				102										
Б1.В.04	1	36	2				34										
Б1.В.08	1	36	2				34										
Б1.В.ДВ.03	1	36	**2**				**34**										
Б1.В.ДВ.03.01	1	36	2				34										
Б1.В.ДВ.03.02	1	36	2				34										
Блок 2.Практика	3	108					108										
Обязательная часть	3	108					108										
Б2.О.01	3	108					**108**		**о**								
Б2.О.01.01(У)	3	108					108		о								
ФТД.Факультативные дисциплины	1	36			4		28	4									
ФТД.01	1	36			4		28	4	з								

Курс 3

Индекс	з.е. на курсе	Зимняя сессия Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Летняя сессия Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	44	1584	60		94		1349	81									
Обязательная часть	26	936	36		54		795	51									
Б1.О.01	2	72	2		4		57	9	эк								
Б1.О.11	2	72	2		6		60	4	зк								
Б1.О.12	1	36	2				34										
Б1.О.15	2	72	2		6		60	4	зк								
Б1.О.21	3	108	4		6		89	9	э								
Б1.О.22	1	36	2				34										
Б1.О.24	3	108	2		8		94	4	о								
Б1.О.25	1	36	2				34										
Б1.О.26	1	36	2				34										
Б1.О.27	1	36	2				34										
Б1.О.29	1	36	2				34										
Б1.О.33	2	72	2		6		60	4	к								о
Б1.О.35	2	72	4		4		55	9	эк								
Б1.О.38	1	36			6		26	4	з								
Б1.О.39	3	108	6		8		90	4									о
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	18	648	24		40		554	30									
Б1.В.04	2	72	2		6		60	4	зк								
Б1.В.05	1	36	2		2		32										
Б1.В.07	5	180	6		10		155	9	эр								
Б1.В.08	3	108	4		8		92	4	ок								
Б1.В.09	1	36	2				34										
Б1.В.11	4	144	4		8		123	9	э								
Б1.В.ДВ.03	2	72	**4**		**6**		**58**	**4**	**зк**								
Б1.В.ДВ.03.01	2	72	4		6		58	4	зк								
Б1.В.ДВ.03.02	2	72	4		6		58	4	зк								
Блок 2.Практика	3	108					108										
Обязательная часть	3	108					108										
Б2.О.01	3	108					**108**		**о**								
Б2.О.01.02(У)	3	108					108		о								

Курс 4

Индекс	з.е. на курсе	Зимняя сессия Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Летняя сессия Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	40									1440	52		92		1227	69	
Обязательная часть	19									684	26		50		575	33	
Б1.О.09	1									36	2		2		32		
Б1.О.12	2									72	2		6		60	4	зк
Б1.О.16	1									36	2		2		32		
Б1.О.19	1									36	2				34		
Б1.О.22	2									72	2		6		60	4	з
Б1.О.25	3									108	4		8		87	9	э
Б1.О.26	2									72	4		6		58	4	зк
Б1.О.27	2									72	2		6		60	4	зк
Б1.О.28	1									36	2				34		
Б1.О.29	2									72	2		8		58	4	зк
Б1.О.30	1									36	2				34		
Б1.О.38	1									36			6		26	4	з
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	21									756	26		42		652	36	
Б1.В.01	1									36	2		2		32		
Б1.В.02	1									36	2		2		32		
Б1.В.03	1									36	2		2		32		
Б1.В.05	3									108	2		8		89	9	эр
Б1.В.06	4									144	4		8		123	9	э
Б1.В.09	4									144	4		8		123	9	э
Б1.В.10	1									36	2				34		
Б1.В.12	5									180	6		10		155	9	эп
Б1.В.ДВ.02	1									36	**2**		**2**		**32**		
Б1.В.ДВ.02.01	1									36	2		2		32		
Б1.В.ДВ.02.02	1									36	2		2		32		
Блок 2.Практика	3									108					108		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3									108					108		
Б2.В.01	3									108					**108**		**о**
Б2.В.01.01(У)	3									108					108		о

Курс 5

Индекс	з.е. на курсе	Зимняя сессия Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Летняя сессия Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	30									1080	30		82		901	67	
Обязательная часть	13									468	12		30		392	34	
Б1.О.09	2									72	2		4		62	4	зк
Б1.О.16	3									108	2		4		93	9	эк
Б1.О.19	3									108	4		6		89	9	эк
Б1.О.28	2									72	2		6		60	4	зк
Б1.О.30	2									72	2		6		60	4	зк
Б1.О.38	1									36			4		28	4	з
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	17									612	18		52		509	33	
Б1.В.01	2									72	2		6		60	4	зк
Б1.В.02	2									72	2		6		60	4	зк
Б1.В.03	3									108	2		10		87	9	эк
Б1.В.05	3									108	4		8		92	4	з
Б1.В.10	2									72	2		8		58	4	з
Б1.В.13	3									108	4		8		92	4	з
Б1.В.ДВ.02	2									72	**2**		**6**		**60**	**4**	**зк**
Б1.В.ДВ.02.01	2									72	2		6		60	4	зк
Б1.В.ДВ.02.02	2									72	2		6		60	4	зк
Блок 2.Практика	21	540					540			216					216		
Обязательная часть	6									216					216		
Б2.О.01	6									216					**216**		**о**
Б2.О.01.03(У)	6									216					216		о
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	15	540					540										
Б2.В.02	15	540					**540**		**2о**								
Б2.В.02.01(П)	12	432					432		о								
Б2.В.02.02(Пд)	3	108					108		о								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9									324					324		
Б3.01	9									324					324		

Индекс	Закрепленная кафедра Код	Наименование	Компетенции
Б1.О.01	7	Философии, истории, экономической	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	7	Философии, истории, экономической	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.03	6	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.04	4	Экологии, природопользования и	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-11.3
Б1.О.05	9	Математических и	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.06	9	Математических и	ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-9.5
Б1.О.07	9	Математических и	ОПК-1.4
Б1.О.08	9	Математических и	ОПК-1.2
Б1.О.09	11	Землеустройства	ОПК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4
Б1.О.10	11	Землеустройства	ОПК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1
Б1.О.11	11	Землеустройства	ОПК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.12	11	Землеустройства	ОПК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.13	3	Агрохимии и почвоведения	ОПК-1.2; ПК-2.1
Б1.О.14	11	Землеустройства	ОПК-1.2; ПК-2.1
Б1.О.15	11	Землеустройства	ОПК-1.2
Б1.О.16	11	Землеустройства	ОПК-1.2; ПК-2.2
Б1.О.17	11	Землеустройства	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК-1.1
Б1.О.18	11	Землеустройства	ОПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1
Б1.О.19	11	Землеустройства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4
Б1.О.20	8	Геодезии и дистанционного	ОПК-4.1
Б1.О.21	8	Геодезии и дистанционного зондирования	ОПК-4.1
Б1.О.22	8	Геодезии и дистанционного	ОПК-4.1
Б1.О.23	11	Землеустройства	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-4.3
Б1.О.24	11	Землеустройства	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-4.3
Б1.О.25	11	Землеустройства	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-4.3
Б1.О.26	11	Землеустройства	ОПК-4.2
Б1.О.27	11	Землеустройства	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4
Б1.О.28	11	Землеустройства	УК-10.1; ОПК-6.1; ОПК-6.3
Б1.О.29	11	Землеустройства	УК-10.1; УК-10.2; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.30	11	Землеустройства	ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.О.31	12	Физической культуры и спорта	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.32	12	Физической культуры и спорта	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.33	7	Философии, истории, экономической	УК-2.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.4
Б1.О.34	6	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.3
Б1.О.35	7	Философии, истории, экономической	УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.36	7	Философии, истории, экономической теории и права	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.37	16	Экономики, бухгалтерского учета и	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.38	11	Землеустройства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.39	4	Экологии, природопользования и	УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-8.10
Б1.О.40	7	Философии, истории, экономической	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.01	11	Землеустройства	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.02	11	Землеустройства	ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.03	11	Землеустройства	ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.04	18	Менеджмента и маркетинга	УК-10.1; УК-10.2
Б1.В.05	11	Землеустройства	ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.06	11	Землеустройства	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.В.07	11	Землеустройства	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.08	11	Землеустройства	УК-2.2
Б1.В.09	11	Землеустройства	УК-2.2; УК-2.4; УК-11.1; УК-11.4
Б1.В.10	11	Землеустройства	УК-2.3; УК-2.4
Б1.В.11	11	Землеустройства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.12	11	Землеустройства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.13	11	Землеустройства	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01			**УК-5.1; УК-5.2**
Б1.В.ДВ.01.01	11	Землеустройства	УК-5.1; УК-5.2
Б1.В.ДВ.01.02			УК-5.1; УК-5.2
Б1.В.ДВ.02			**ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3**
Б1.В.ДВ.02.01	11	Землеустройства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.02			ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.03			**ПК-2.1; ПК-2.2**
Б1.В.ДВ.03.01	11	Землеустройства	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.03.02			ПК-2.1; ПК-2.2
Б2.О.01.01(У)	8	Геодезии и дистанционного	УК-3.1; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-4.1
Б2.О.01.02(У)	11	Землеустройства	ОПК-4.3
Б2.О.01.03(У)	11	Землеустройства	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4
Б2.В.01.01(У)	11	Землеустройства	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.02			**УК-1.2**
Б2.В.02.01(П)	11	Землеустройства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2
Б2.В.02.02(Пд)	11	Землеустройства	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-6.1
Б3.01	11	Землеустройства	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; 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-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2
ФТД.01	6	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2