Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пархомов Евгений Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 10.11.2026 15:36:53
Уникальный программный ключ:
a33b858de26e7678799aaa886d45c8de01e1069d

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина"
Агробиотехнологическтй колледж

УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора по учебной работе
_____ *Н.И. Клостер*

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 11 от 28.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Отделение: Отделение инженерного направления

Квалификация: специалист по землеустройству

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности
Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 339 от 18.05.2022

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ */ Шварев Е.В./*

Директор агробиотехнологического колледжа _____ */ Бражник Г.В./*

Заведующий отделением инженерного направления _____ */ Ревенко Н.А./*

Руководитель образовательной программы _____ */ Чувакова Е.А./*

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																				К																										Э								К
Вт																		К																										Э	К								К
Ср																		К	К																									Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
Чт																		К																										Э	К								
Пт																		К																										Э	К								
Сб																		К																										Э	К								

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль					Август			
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Нед		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Пн																		Э		К																								Э								К
Вт																		Э		К																								Э								К
Ср															П		Э	К	К																П	П	П	П			Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт																	Э	К																							Э	К								К
Пт																	Э	К																							Э	К								
Сб																	Э	К																							Э	К								

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август			
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																		Э		К																								Э								К
Вт																		Э		К																								Э								К

| | | |

-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов					Объем ОП		Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Закрепленное отделение
												Семестр 1										Семестр 3										Семестр 5										Семестр 7									
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАтт	Код
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					1476	1476	1440	32	36	100 %	0%	612	216	114	272	10	864	284	168	354	22	36																												
СОО.Среднее общее образование					1476	1476	1440	32	36	1476		612	216	114	272	10	864	284	168	354	22	36																												
СОО.01	**Базовые дисциплины**	**2**	**2**	**222 222 22**	846	**846**	**834**		**12**	846		402	**150**	**54**	**198**		444	**170**	**58**	**204**		**12**																												
СОО.01.01	Русский язык	2			88	88	76		12	88		32	16		16		56	22		22		12																												78
СОО.01.02	Литература			2	102	102	102			102		68	34		34		34	20		14																														78
СОО.01.03	Иностранный язык			2	72	72	72			72		34		34			38		38																														78
СОО.01.04	История			2	136	136	136			136		50	16		34		86	42		44																														78
СОО.01.05	Обществознание			2	72	72	72			72		32	16		16		40	22		18																														78
СОО.01.06	Химия			2	78	78	78			78		42	16	10	16		36	12	12	12																														78
СОО.01.07	Биология			2	80	80	80			80		44	18	10	16		36	16	8	12																														78
СОО.01.08	География			2	76	76	76			76		32	16		16		44	22		22																														78
СОО.01.09	Физическая культура		2		74	74	74			74		32			32		42			42																														16
СОО.01.10	Основы безопасности и защиты Родины			2	68	68	68			68		36	18		18		32	14		18																														78
СОО.02	**Профильные дисциплины**	**22**		**2**	582	**582**	**558**		**24**	582		184	**50**	**60**	**74**		398	**114**	**110**	**150**		**24**																												
СОО.02.01	Математика	2			294	294	282		12	294		76	34		42		218	92		114		12																												78
СОО.02.02	Информатика			2	102	102	102			102		36		36			66		66																														78
СОО.02.03	Физика	2			186	186	174		12	186		72	16	24	32		114	22	44	36		12																												78
СОО.03	**Дополнительные дисциплины**			**2**	48	**48**	**48**	**32**		48		26	**16**			**10**	22				**22**																												
СОО.03.01	Введение в специальность, индивидуальный проект			2	48	48	48	32		48		26	16			10	22				22																												68
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					4464	4464	3848	436	180	3188	1276												612	144	32	320	80	36	864	138	98	498	94	36	612	72	168	264	72	36	900	138	126	526	74	36	618	80	20	452	60	6	858	84	24	664	56	30	
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл					636	636	564	72		478	158												206	60	32	84	30		216	40	38	114	24		58		24	24	10		64		30	30	4		40		20	20			52		24	24	4		
СГЦ.01	История России			3	64	64	42	22		64													64	28		14	22																								78
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8	198	198	168	30		172	26												36		32		4		46		38		8		34		24		10		34		30		4		20		20				28		24		4		78
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности		3		74	74	70	4		74													74	32		38	4																								68
СГЦ.04	Физическая культура		468		168	168	168			168													32			32			38			38			24			24			30			30			20			20			24			24			16
СГЦ.05	Основы бережливого производства		4		66	66	58	8			66																		66	20		38	8																		

| | | |

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СОО.01	Базовые дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СОО.01.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 3.4.
СОО.01.02	Литература	ОК 01.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 4.1.
СОО.01.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.4.
СОО.01.04	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.3.
СОО.01.05	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.3.
СОО.01.06	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.6.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
СОО.01.07	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.3.; ПК 3.4.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СОО.01.08	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СОО.01.09	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СОО.01.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.3.
СОО.02	Профильные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 2.3.; ПК 3.2.; ПК 3.4.; ПК 4.2.
СОО.02.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 4.2.
СОО.02.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.3.; ПК 3.2.; ПК 3.4.
СОО.02.03	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.3.
СОО.03	Дополнительные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СОО.03.01	Введение в специальность, индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГЦ.01	История России	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГЦ.05	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.04	Здания и сооружения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	ОК 03.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.07	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.08	Искусственный интеллект и нейронные сети в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
УП.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПМ.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.02	Территориальное планирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.4.
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.04	Государственные информационные системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.4.
ПП.03	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.

ПМ.03.(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.03	Использование беспилотных авиационных систем при мониторинге земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПП.04	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
МДК.05.01	Технологии выполнения работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
УП.05	Учебная практика	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
ПП.05	Производственная практика	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
ПМ.05(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль		
ИТОГО (с факультативами)				612								17		864								24		1476								41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										864										1476										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36										36										36										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												36										18										
		Аудиторная нагрузка		36										36										36										
		Контактная работа		36										36										36										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**612**	**216**	**114**	**272**		**10**			ТО: 17 Э:		**864**	**828**	**284**	**168**	**354**		**22**		**36**	ТО: 23 Э: 1		**1476**	**1440**	**500**	**282**	**626**		**32**		**36**	ТО: 40 Э: 1		
1	СОО.01	Базовые дисциплины		**402**	402	150	54	198						Эк За ЗаО(8)	**444**	432	170	58	204				12		Эк За ЗаО(8)	**846**	834	320	112	402				12			12
2	СОО.01.01	Русский язык		**32**	32	16		16						Эк	**56**	44	22		22				12		Эк	**88**	76	38		38				12		78	12
3	СОО.01.02	Литература		**68**	68	34		34						ЗаО	**34**	34	20		14						ЗаО	**102**	102	54		48						78	12
4	СОО.01.03	Иностранный язык		**34**	34		34							ЗаО	**38**	38		38						ЗаО	**72**	72		72							78	12
5	СОО.01.04	История		**50**	50	16		34						ЗаО	**86**	86	42		44						ЗаО	**136**	136	58		78						78	12
6	СОО.01.05	Обществознание		**32**	32	16		16						ЗаО	**40**	40	22		18						ЗаО	**72**	72	38		34						78	12
7	СОО.01.06	Химия		**42**	42	16	10	16						ЗаО	**36**	36	12	12	12						ЗаО	**78**	78	28	22	28						78	12
8	СОО.01.07	Биология		**44**	44	18	10	16						ЗаО	**36**	36	16	8	12						ЗаО	**80**	80	34	18	28						78	12
9	СОО.01.08	География		**32**	32	16		16						ЗаО	**44**	44	22		22						ЗаО	**76**	76	38		38						78	12
10	СОО.01.09	Физическая культура		**32**	32			32						За	**42**	42			42						За	**74**	74			74						16	12
11	СОО.01.10	Основы безопасности и защиты Родины		**36**	36	18		18						ЗаО	**32**	32	14		18						ЗаО	**68**	68	32		36						78	12
12	СОО.02	Профильные дисциплины		**184**	184	50	60	74						Эк(2) ЗаО	**398**	374	114	110	150				24		Эк(2) ЗаО	**582**	558	164	170	224				24			12
13	СОО.02.01	Математика		**76**	76	34		42						Эк	**218**	206	92		114				12		Эк	**294**	282	126		156				12		78	12
14	СОО.02.02	Информатика		**36**	36		36							ЗаО	**66**	66		66						ЗаО	**102**	102		102							78	12
15	СОО.02.03	Физика		**72**	72	16	24	32						Эк	**114**	102	22	44	36				12		Эк	**186**	174	38	68	68				12		78	12
16	СОО.03	Дополнительные дисциплины		**26**	26	16				10				ЗаО	**22**	22					22				ЗаО	**48**	48	16				32					12
17	СОО.03.01	Введение в специальность, индивидуальный проект		**26**	26	16				10				ЗаО	**22**	22					22				ЗаО	**48**	48	16				32				68	12
ПРАКТИКИ		(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												Эк(3) ЗаО(10)											Эк(3) ЗаО(10)											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																				
КАНИКУЛЫ												2										9 1/6										11 1/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**									17		**864**									24		**1476**									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**											**864**											**1476**											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**											**36**											**36**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**											**36**											**36**											
		Аудиторная нагрузка		**30,67**											**31,06**											**30,87**											
		Контактная работа		**30,67**											**31,06**											**30,87**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**576**	**460**	**144**	**32**	**284**			**80**	**36**	15 2/4		**720**	**590**	**138**	**98**	**354**			**94**	**36**	19 2/4		**1296**	**1050**	**282**	**130**	**638**			**174**	**72**	34 2/4		
1	СЦ.01	История России	ЗаО	**64**	42	28		14			22														ЗаО	**64**	42	28		14			22			78	3
2	СЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**36**	32		32				4			За	**46**	38		38				8			За	**82**	70		70				12			78	345678
3	СЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	За	**74**	70	32		38			4														За	**74**	70	32		38			4			68	3
4	СЦ.04	Физическая культура		**32**	32			32						За	**38**	38			38						За	**70**	70			70						16	345678
5	СЦ.05	Основы бережливого производства												За	**66**	58	20		38			8			За	**66**	58	20		38			8			48	4
6	СЦ.06	Основы финансовой грамотности												За	**66**	58	20		38			8			За	**66**	58	20		38			8			48	4
7	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	Эк	**70**	46	14		32			6	18													Эк	**70**	46	14		32			6	18		68	3
8	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности												Эк	**100**	80	20	60				8	12		Эк	**100**	80	20	60				8	12		68	4
9	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика		**52**	44	14		30			8			Эк	**100**	80	20		60			8	12		Эк	**152**	124	34		90			16	12		68	34
10	ОПЦ.04	Здания и сооружения												Эк	**98**	78	18		60			8	12		Эк	**98**	78	18		60			8	12		68	4
11	ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	Эк	**88**	62	14		48			8	18													Эк	**88**	62	14		48			8	18		68	3
12	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости		**196**	168	42		126			28			За ЗаО(2)	**350**	304	40		264			46			За ЗаО(2)	**546**	472	82		390			74				345
13	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве		**54**	44	14		30			10			ЗаО	**64**	50	10		40			14			ЗаО	**118**	94	24		70			24			68	34
14	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)		**54**	44	14		30			10				**66**	50	10		40			16				**120**	94	24		70			26			68	345
15	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости		**52**	44	14		30			8			ЗаО	**76**	60	20		40			16			ЗаО	**128**	104	34		70			24			68	34
ПРАКТИКИ		(План)		36	36			36					1		144	144			144					4		180	180			180					5		
	ПП.03	Производственная практика		36	36			36					1	За	144	144			144					4	За	180	180			180					5	68	345
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За ЗаО											Эк(3) За(4) ЗаО(2)											Эк(5) За(5) ЗаО(3)											
КАНИКУЛЫ													2										9 2/6											11 2/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль		
ИТОГО (с факультативами)				**612**								17		**900**								25		**1512**								42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**										**900**										**1512**										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**										**36**										**36**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**										**36**										**36**										
		Аудиторная нагрузка		**30**										**31,07**										**30,54**										
		Контактная работа		**30**										**31,07**										**30,54**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**468**	**360**	**72**	**168**	**120**			**72**	**36**	ТО: 12	**576**	**466**	**138**	**126**	**202**			**74**	**36**	ТО: 15		**1044**	**826**	**210**	**294**	**322**			**146**	**72**	ТО: 27		
1	СЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**34**	24		24				10		За	**34**	30		30				4			За	**68**	54		54				14			78	345678
2	СЦ.04	Физическая культура		**24**	24			24					За	**30**	30			30						За	**54**	54			54						16	345678
3	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга											ЗаО	**108**	90	30		60			18			ЗаО	**108**	90	30		60			18			48	6
4	ОПЦ.07	Правовые основы профессиональной деятельности											Эк	**64**	48	16		32			8	8		Эк	**64**	48	16		32			8	8		78	6
5	ОПЦ.08	Искусственный интеллект и нейронные сети в профессиональной деятельности	ЗаО	**54**	48		48				6													ЗаО	**54**	48		48				6			68	5
6	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:		**88**	72	24	24	24			16		За(2)	**318**	292	32	48	212			26			За(2)	**406**	364	56	72	236			42				567
7	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения		**42**	36	12	24				6			**76**	64	16	48				12				**118**	100	28	72				18			68	567
8	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов		**46**	36	12		24			10			**62**	48	16		32			14				**108**	84	28		56			24			68	567
9	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	За	**200**	180	36	24	120			20		Эк(3) За	**346**	300	60	48	192			18	28		Эк(3) За(2)	**546**	480	96	72	312			38	28			56
10	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости		**82**	72	24		48			10		Эк	**96**	78	30		48			10	8		Эк	**178**	150	54		96			20	8		68	56
11	МДК.02.02	Территориальное планирование		**46**	36	12	24				10		Эк	**94**	78	30	48				8	8		Эк	**140**	114	42	72				18	8		68	56
12	ПМ.02(К)	Экзамен (квалификационный)											Эк	**12**								12		Эк	**12**								12		68	6
13	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	Эк(2) За ЗаО	**212**	156	12	48	96			20	36												Эк(2) За ЗаО	**212**	156	12	48	96			20	36			345
14	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	Эк	**64**	36	12		24			10	18												Эк	**64**	36	12		24			10	18		68	345
15	МДК.03.04	Государственные информационные системы	ЗаО	**58**	48		48				10													ЗаО	**58**	48		48				10				5
16	ПМ.03.(К)	Экзамен (квалификационный)	Эк	**18**								18												Эк	**18**								18		68	5
ПРАКТИКИ		(План)		144	144			144				4		324	324			324				9			468	468			468					13		
	УП.01	Учебная практика											За	72	72			72				2	За	72	72			72					2	68	6
	ПП.01.01	Производственная практика											За	108	108			108				3	За	108	108			108					3	68	67
	ПП.02	Производственная практика	За	72	72			72				2	За	144	144			144				4	За(2)	216	216			216					6	68	56
	ПП.03	Производственная практика	За	72	72			72				2											За	72	72			72					2	68	345
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2) ЗаО(2)										Эк(4) За(4) ЗаО										Эк(6) За(6) ЗаО(3)											
КАНИКУЛЫ												2										8 1/6										10 1/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				**618**									17 1/6		**858**									23 5/6		**1476**									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**618**											**858**											**1476**											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**											**36**											**36**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**											**36**											**36**											
		Аудиторная нагрузка		**30**											**30,91**											**30,46**											
		Контактная работа		**30**											**30,91**											**30,46**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**366**	**300**	**80**	**20**	**200**			**60**	**6**	ТО: 10 Э: 1/6		**426**	**340**	**84**	**24**	**232**			**56**	**30**	ТО: 11 Э: 5/6		**792**	**640**	**164**	**44**	**432**			**116**	**36**	ТО: 21 Э: 1		
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**20**	20		20							ЗаО	**28**	24		24				4			ЗаО	**48**	44		44				4			78	345678
2	СГЦ.04	Физическая культура		**20**	20			20						За	**24**	24			24						За	**44**	44			44						16	345678
3	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	Эк За ЗаО(2)	**254**	218	30		188			30	6													Эк За ЗаО(2)	**254**	218	30		188			30	6			567
4	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	ЗаО	**78**	60	20		40			18														ЗаО	**78**	60	20		40			18			68	567
5	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	ЗаО	**62**	50	10		40			12														ЗаО	**62**	50	10		40			12			68	567
6	ПМ.01(К)	Экзамен (квалификационный)	Эк	**6**								6													Эк	**6**								6		68	7
7	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	За	**198**	172	40		132			26			Эк(2) За(2) ЗаО	**402**	352	72		280			38	12		Эк(2) За(3) ЗаО	**600**	524	112		412			64	12			78
8	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель		**66**	50	20		30			16			ЗаО	**114**	100	36		64			14			ЗаО	**180**	150	56		94			30			68	78
9	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия		**60**	50	20		30			10			Эк	**102**	84	36		48			12	6		Эк	**162**	134	56		78			22	6		68	78
10	МДК.04.03	Использование беспилотных авиационных систем при мониторинге земель												За	**72**	60			60			12			За	**72**	60			60			12			68	8
11	ПМ.04(К)	Экзамен (квалификационный)												Эк	**6**								6		Эк	**6**								6		68	8
12	ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	За	**126**	122	10		112			4			Эк(2) За	**188**	156	12		144			14	18		Эк(2) За(2)	**314**	278	22		256			18	18			78
13	МДК.05.01	Технологии выполнения работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах		**54**	50	10		40			4			Эк	**68**	48	12		36			14	6		Эк	**122**	98	22		76			18	6		68	78
14	ПМ.05(К)	Экзамен (квалификационный)												Эк	**12**								12		Эк	**12**								12		68	8
ПРАКТИКИ		(План)		252	252			252					7		216	216			216					6		468	468			468					13		
	УП.05	Учебная практика	За	72	72			72					2												За	72	72			72					2	68	7
	ПП.01.01	Производственная практика	За	108	108			108					3												За	108	108			108					3	68	67
	ПП.04	Производственная практика	За	72	72			72					2	За	108	108			108					3	За(2)	180	180			180					5	68	78
	ПП.05	Производственная практика												За	108	108			108					3	За	108	108			108					3	68	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													216	216			216					6		216	216			216					6		
	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация													216	216			216					6		216	216			216					6	68	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(3) ЗаО(2)											Эк(4) За(3) ЗаО(2)											Эк(5) За(6) ЗаО(4)											
КАНИКУЛЫ													2 1/6																					2 1/6		

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	618	858
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
НОО	Начальное общее образование														
ООО	Основное общее образование														
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	618	858
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		636				422	206	216	122	58	64	92	40	52
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		734				508	210	298	226	54	172			
ПЦ	Профессиональный цикл		2878				546	196	350	1164	500	664	1168	578	590
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	32.43	-	36	36	-	30.67	31.06	-	30	31.07	-	30	30.91
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	5	2	3	6	2	4	5	1	4
		ЗАЧЕТ (За)					5	1	4	6	2	4	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10		10	3	1	2	3	2	1	4	2	2
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		85.49%	- отношение суммы учебных занятий по учебным циклам (2516) и трудоемкости практик (1116) к общему объему (4248) по циклам: (3632 / 4248) * 100% = 85.49%											
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		38.77%	- отношение трудоемкости практик (1116) к трудоемкости проф. цикла (2878) : (1116/2878) * 100% = 38.77%											

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ разработан на основании Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство, утверждённого Приказом Министерства просвещения РФ от 18 мая 2022 года № 339 (в ред. от 03.07.2024) и с учетом примерной образовательной программы, федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого Приказом Министерства образования и науки России от 17.05.2012 г. № 413 (в ред. от 12.02.2025), федеральной образовательной программы среднего общего образования, утверждённой Приказом Министерства просвещения России от 18.05 2023 № 371 (в ред. от 10.11.2025).

2. Организация учебного процесса и режим занятий. Учебный год начинается 1 сентября, заканчивается – в соответствии с календарным учебным графиком соответствующего учебного года. Продолжительность учебной недели – пять дней, в период практик – 6 дней, при проведении аттестации в форме демонстрационного экзамена возможно проведение экзамена в субботу, продолжительность академического часа – 45 минут. В расписании учебные занятия по учебным дисциплинам и профессиональным модулям группируются парами; предусмотрено объединение групп при проведении учебных занятий по дисциплине в виде лекции. Объем максимальной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы. Общая продолжительность каникул в учебном году составляет от восьми до одиннадцати недель, в том числе не менее двух недель в зимний период. В рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» при изучении основ военной службы с юношами проводятся учебные сборы (пункт 13, 33 Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденной совместным приказом Министра обороны Российской Федерации № 96 и Министерства образования и науки

Российской Федерации № 134 от 24 февраля 2010 г.).Результатом освоения основ военной службы является оценка в форме зачета.

3. Соотношение обязательной и вариативной части составляет 70%/30%.

4. Формы проведения промежуточной аттестации. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, экзамены (квалификационные), зачеты, зачеты с оценкой, другие формы контроля (контрольные работы). Итогом экзамена (квалификационного) является оценка. Экзамен (квалификационный) может проводиться в форме демонстрационного экзамена по заявлениям обучающихся. Дисциплина «Физическая культура» направлена на формирование физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний. Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация на каждый семестр может не планироваться. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов – 10 (без учета зачета по физической культуре). Промежуточная аттестация в форме зачета, зачета с оценкой, других форм контроля (контрольная работа) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация, проводимая в форме экзамена/экзамена (квалификационного), выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины/профессиональные модули и включает в себя не менее 2 часов на консультации, часы на подготовку и проведение экзамена. Критерии результатов освоения дисциплин, профессиональных модулей, практик отражены в фондах оценочных средств.

5. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Обучающимся после прохождения государственной итоговой аттестации предоставляются по их заявлению каникулы в пределах срока освоения образовательной программы среднего профессионального образования, по окончании которых производится отчисление обучающихся в связи с получением образования.

6. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ОП СПО (ППССЗ) при очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, составляет 52 недели.

При обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю из расчета:

- теоретическое обучение – 40 недель (1440 час.)
- промежуточная аттестация – 1 неделя (36 час.)
- каникулярное время – 11 недель (396 час.)

Общеобразовательный цикл является частью ОП СПО, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана ОП СПО на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, в совокупности обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО: «Русский язык и литература», «Иностранные языки», «Математика и информатика», «Общественно-научные предметы», «Естественно-научные предметы», «Основы безопасности и защиты Родины, «Физическая культура».

Общеобразовательный цикл ОП СПО содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины».

Для изучения астрономии в рабочей программе дисциплины «Физика» выделен объем времени в количестве 20 часов.

В соответствии с объективной необходимостью учета специфики осваиваемой специальности учебные предметы из обязательных предметных областей ФГОС СОО изучаются обучающимися на базовом и углубленном уровнях.

Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

Индивидуальный проект как особая форма организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект) выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучения учебного предмета «Введение в специальность, индивидуальный проект».

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

Контроль уровня освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется в процессе текущего контроля знаний и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, зачетов с оценкой и экзаменов.

Завершается изучение общеобразовательных дисциплин сдачей экзаменов по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла, а также зачета по физической культуре, зачетов с оценкой по остальным общеобразовательным дисциплинам учебного плана. Критерии результатов освоения дисциплины отражены в фонде оценочных средств.

-