Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Ректор СГУ

Чумаченко Алексей Николаевич

03.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г.Чернышевского"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.19 — Землеустройство

код — *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: специалист по землеустройству

направленность: Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 202

профиль получаемого профессионального образования технологический (инженерный с углубленным изучением математики и физики

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 18.05.2022 № 339

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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																	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																	0	0	0	0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=														0	0	0	0	::	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																	::	=	=											0	8	8	8	8	8	8	::	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- [ ] Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- [::] Промежуточная аттестация
- [=] Каникулы
- [0] Учебная практика
- [8] Производственная практика (по профилю специальности)
- [X] Производственная практика (преддипломная)
- [Δ] Подготовка к государственной итоговой аттестации
- [III] Государственная итоговая аттестация
- [*] Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	16	23	2	1	1												11	52
II	32	16	16	2	1	1	7		7									11	52
III	29	16	13	2	1	1	4		4	7		7						10	52
IV	26	16	10	2	1	1	1		1	6		6					6	2	43
Всего	**126**	**64**	**62**	**8**	**4**	**4**	**12**		**12**	**13**		**13**					**6**	**34**	**199**

Индекс	Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1															
										С преподавателем								Семестр 1								Семестр 2							
											в том числе							16 нед								23 нед							
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	в т.ч. практич подготовка	Курс. проектир.	Консультации	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объём ОП	Самост.	Объем учеб. занятий	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Объем учеб. занятий	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
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
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	36		35.75						36		34					
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	1	11				1476	92	1354	852	492			10	30	22	612	20	572	358	210	4	12	8	864	50	782	494	282	6	18	14
ОУП.01	Русский язык	2						92	8	78		76			2	6		32		32		32				60	8	46		44	2	6	
ОУП.02	Литература			2				120	4	116	116							46		46	46					74	4	70	70				
ОУП.03	Математика	12						330	22	296	252	40			4	12		130	12	112	92	18	2	6		200	10	184	160	22	2	6	
ОУП.04	Иностранный язык			2				120	4	116		116						48		48		48				72	4	68		68			
ОУП.05	Информатика			2				80	2	78	18	60						32		32	6	26				48	2	46	12	34			
ОУП.06	Физика	12						220	16	192	152	36			4	12		88	6	76	58	16	2	6		132	10	116	94	20	2	6	
ОУП.07	Химия			2				72	2	70	54	16						26		26	22	4				46	2	44	32	12			
ОУП.08	Биология			2				50	2	48	38	10						16		16	14	2				34	2	32	24	8			
ОУП.09	История			2				82	2	80	72	8						32		32	30	2				50	2	48	42	6			
ОУП.10	Обществознание			2				82	2	80	64	16						32		32	28	4				50	2	48	36	12			
ОУП.11	География			2				50	2	48	38	10						18		18	14	4				32	2	30	24	6			
ОУП.12	Физическая культура		1	2				82	2	80	2	78						34		34	2	32				48	2	46		46			
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности			1				60	2	58	40	18						60	2	58	40	18											
ОУП.14	Основы проектной деятельности			2				36	22	14	6	8					22	18		10	6	4			8	18		4		4			14
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16	10	25	1			4248	240	3018	1831	1137	432	30	20	90																	
СГ	Социально-гуманитарный цикл		7	5				594	40	554	153	401	2																				
СГ.01	История России			3				62	4	58	50	8																					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8				178	12	166		166																					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6				70	2	68	27	41																					
СГ.04	Физическая культура		3-7	8				178	12	166	4	162																					
СГ.05	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности			8				106	10	96	72	24	2																				

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1															
										С преподавателем								Семестр 1								Семестр 2							
											в том числе							16 нед								23 нед							
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	в т.ч. практич подготовка	Курс. проектир.	Консультации	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объём ОП	Самост.	Объем учеб. занятий	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Объем учеб. занятий	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4		10				1282	86	1172	786	378	72		8	24																	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3				64	4	60	20	40																					
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3				64	4	60	10	50	2																				
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	4						222	18	198	106	90	18		2	6																	
ОП.04	Здания и сооружения			4				100	6	94	74	20	10																				
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	3						104	8	90	64	24	2		2	6																	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга			6				82	4	78	58	20	2																				
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5				48	2	46	34	12	4																				
ОП.08	Основы бережливого производства и охрана труда			6				70	4	66	56	10	2																				
ОП.09	Основы земледелия, мелиорации и ландшафтоведения	3						94	6	82	60	20	6		2	6																	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация			4				48	2	46	40	6	2																				
ОП.11	Планирование, нормирование и организация землеустроительных и кадастровых работ			8				166	12	154	124	30	10																				
ОП.12	Основы землеустройства			3				48	2	46	42	4	2																				
ОП.13	Земельное право	5						96	8	82	68	12	4		2	6																	
ОП.14	Автоматизация землеустроительных и кадастровых работ			8				76	6	70	30	40	8																				
ПЦ	Профессиональный цикл	12	3	10	1			2372	114	1292	892	358	358	30	12	66																	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	2	1	4				814	24	340	172	166	166		2	18																	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	4						144	10	128	60	66	66		2	6																	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов			5				176	12	164	82	82	82																				
МДК.01.03	Освоение профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах			4				50	2	48	30	18	18																				
УП.01.01	Учебная практика по освоению профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах			4			час	72		72	нед	2						час			нед					час			нед				

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1															
										С преподавателем								Семестр 1								Семестр 2							
											в том числе							16 нед								23 нед							
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	в т.ч. практич подготовка	Курс. проектир.	Консультации	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объём ОП	Самост.	Объем учеб. занятий	Лекции, уроки	Пр. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Объем учеб. занятий	Лекции, уроки	Пр. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
УП.01.02	Выполнение геодезических работ на производственном участке			4			час	180		180	нед	5						час			нед					час			нед				
ПП.01.01	Производственная практика Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям		6				час	180		180	нед	5						час			нед					час			нед				
ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю	7						12								12																	
	Всего часов по МДК							370		340																							
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	3		2				470	24	284	200	80	80		4	18																	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	6						160	12	142	100	40	40		2	6																	
МДК.02.02	Территориальное планирование	6						160	12	142	100	40	40		2	6																	
УП.02.01	Учебная практика Техническая оценка объекта недвижимости			6			час	72		72	нед	2						час			нед					час			нед				
ПП.02.01	Производственная практика Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			6			час	72		72	нед	2						час			нед					час			нед				
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	7						6								6																	
	Всего часов по МДК							320		284																							
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	4		2	1			678	32	412	304	74	74	30	4	18																	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	5						132	8	118	86	30	30		2	6																	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	7			7			166	12	151	96	24	24	30	1	3																	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	7						158	12	143	122	20	20		1	3																	
УП.03.01	Учебная практика Введение единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)			6			час	72		72	нед	2						час			нед					час			нед				
ПП.03.01	Производственная практика Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости			8			час	144		144	нед	4						час			нед					час			нед				
ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю	8						6								6																	
	Всего часов по МДК							456		412																							

Индекс	Наименование циклов, разделов,☐ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1															
										С преподавателем								Семестр 1								Семестр 2							
											в том числе							16 нед								23 нед							
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	в т.ч. практич подготовка	Курс. проектир.	Консультации	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объём ОП	Самост.	Объем учеб. занятий	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Объем учеб. занятий	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	3	2	2				410	34	256	216	38	38		2	12																	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	8	7					157	17	137	116	20	20		1	3																	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	8	7					139	17	119	100	18	18		1	3																	
УП.04.01	Учебная практика Мониторинг состояния земель			8			час	36		36	нед	1						час			нед					час			нед				
ПП.04.01	Производственная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель			8			час	72		72	нед	2						час			нед					час			нед				
ПМ.04.ЭМ	Экзамен по модулю	8						6								6																	
	Всего часов по МДК							296		256																							
	Учебная и производственная практики						час	900		900	нед	25						час			нед					час			нед				
	Учебная практика						час	432		432	нед	12						час			нед					час			нед				
	Производственная практика						час	468		468	нед	13						час			нед					час			нед				
	Государственная итоговая аттестация						час	216		216	нед	6						час			нед					час			нед				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О							10										4								6							
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							18																									
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	21	11	36	1			5940	332	4372	2683	1629		30	30	120	22	612	20	572	358	210	4	12	8	864	50	782	494	282	6	18	14

	Курс 1 Семестр 1	Курс 1 Семестр 2
Экзамены (без учета физ. культуры)	2	3
Зачеты (без учета физ. культуры)		
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	1	9
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)		
Курсовые работы (без учета физ. культуры)		
Контрольные работы (без учета физ. культуры)		

Индекс	Наименование циклов, разделов,☐ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по курсам и семестрам																															
		Курс 2																Курс 3															
		Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6							
		16 нед								16 (7) нед								16 нед								13 (11) нед							
		Объём ОП	Самост.	Обьем учеб. занятий	в том числе				Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Обьем учеб. занятий	в том числе				Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Обьем учеб. занятий	в том числе				Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Обьем учеб. занятий	в том числе				Промежут. аттестация
					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	
1	2	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период с	36		35.38						36		35						36		35						36		35.54					
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																
ОУП.01	Русский язык																																
ОУП.02	Литература																																
ОУП.03	Математика																																
ОУП.04	Иностранный язык																																
ОУП.05	Информатика																																
ОУП.06	Физика																																
ОУП.07	Химия																																
ОУП.08	Биология																																
ОУП.09	История																																
ОУП.10	Обществознание																																
ОУП.11	География																																
ОУП.12	Физическая культура																																
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности																																
ОУП.14	Основы проектной деятельности																																
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	40	560	302	254		4	12	864	40	560	316	240		4	12	612	40	560	352	204		4	12	900	30	462	279	179		4	12
СГ	Социально-гуманитарный цикл	126	8	118	52	66				64	4	60		60				64	4	60	2	58				122	6	116	27	89			
СГ.01	История России	62	4	58	50	8																											
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	32	2	30		30				32	2	30		30				32	2	30		30				26	2	24		24			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности																									70	2	68	27	41			
СГ.04	Физическая культура	32	2	30	2	28				32	2	30		30				32	2	30	2	28				26	2	24		24			
СГ.05	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности																																

Индекс	Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по курсам и семестрам																																			
		Курс 2																Курс 3																			
		Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6							
		16 нед								16 (7) нед								16 нед								13 (11) нед							
		Объём ОП	Самост.	Объем учеб. занятий	в том числе				Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Объем учеб. занятий	в том числе				Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Объем учеб. занятий	в том числе				Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Объем учеб. занятий	в том числе				Промежут. аттестация
					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	486	32	442	250	188		4	12	258	18	234	166	66		2	6	144	10	128	102	24		2	6	152	8	144	114	30			
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	64	4	60	20	40																											
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	64	4	60	10	50																											
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	112	8	104	54	50				110	10	94	52	40		2	6																
ОП.04	Здания и сооружения									100	6	94	74	20																			
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	104	8	90	64	24		2	6																								
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга																									82	4	78	58	20			
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																	48	2	46	34	12											
ОП.08	Основы бережливого производства и охрана труда																									70	4	66	56	10			
ОП.09	Основы земледелия, мелиорации и ландшафтоведения	94	6	82	60	20		2	6																								
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация									48	2	46	40	6																			
ОП.11	Планирование, нормирование и организация землеустроительных и кадастровых работ																																
ОП.12	Основы землеустройства	48	2	46	42	4																											
ОП.13	Земельное право																	96	8	82	68	12		2	6								
ОП.14	Автоматизация землеустроительных и кадастровых работ																																
ПЦ	Профессиональный цикл									542	18	266	150	114		2	6	404	26	372	248	122		2	6	626	16	202	138	60		4	12
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям									542	18	266	150	114		2	6	80	6	74	22	52				180							
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения									144	10	128	60	66		2	6																
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов									96	6	90	60	30				80	6	74	22	52											
МДК.01.03	Освоение профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах									50	2	48	30	18																			
УП.01.01	Учебная практика по освоению профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	час			нед					час		72	нед	2				час			нед					час			нед				

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по курсам и семестрам																															
		Курс 2																Курс 3															
		Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6							
		16 нед								16 (7) нед								16 нед								13 (11) нед							
		Объём ОП	Самост.	Объем учеб. занятий	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промеж. аттестация	Объём ОП	Самост.	Объем учеб. занятий	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промеж. аттестация	Объём ОП	Самост.	Объем учеб. занятий	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промеж. аттестация	Объём ОП	Самост.	Объем учеб. занятий	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промеж. аттестация
УП.01.02	Выполнение геодезических работ на производственном участке	час			нед					час		180	нед	5				час			нед					час			нед				
ПП.01.01	Производственная практика Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	час			нед					час			нед					час			нед					час		180	нед	5			
ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю																																
	Всего часов по МДК																																
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости																	192	12	180	140	40				272	12	104	60	40		4	12
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости																	96	6	90	70	20				64	6	52	30	20		2	6
МДК.02.02	Территориальное планирование																	96	6	90	70	20				64	6	52	30	20		2	6
УП.02.01	Учебная практика Техническая оценка объекта недвижимости	час			нед					час			нед					час			нед					час		72	нед	2			
ПП.02.01	Производственная практика Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	час			нед					час			нед					час			нед					час		72	нед	2			
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю																																
	Всего часов по МДК																																
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости																	132	8	118	86	30		2	6	174	4	98	78	20			
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве																	132	8	118	86	30		2	6								
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)																									52	2	50	40	10			
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости																									50	2	48	38	10			
УП.03.01	Учебная практика Введение единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	час			нед					час			нед					час			нед					час		72	нед	2			
ПП.03.01	Производственная практика Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	час			нед					час			нед					час			нед					час			нед				
ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю																																
	Всего часов по МДК																																

Индекс	Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по курсам и семестрам																															
		Курс 2																Курс 3															
		Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6							
		16 нед								16 (7) нед								16 нед								13 (11) нед							
		Объём ОП	Самост.	Объем учеб. занятий	в том числе				Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Объем учеб. занятий	в том числе				Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Объем учеб. занятий	в том числе				Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Объем учеб. занятий	в том числе				Промежут. аттестация
					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель																																
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель																																
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия																																
УП.04.01	Учебная практика Мониторинг состояния земель	час			нед					час			нед					час			нед					час			нед				
ПП.04.01	Производственная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	час			нед					час			нед					час			нед					час			нед				
ПМ.04.ЭМ	Экзамен по модулю																																
	Всего часов по МДК																																
	Учебная и производственная практики	час			нед					час		252	нед	7				час			нед					час		396	нед	11			
	Учебная практика	час			нед					час		252	нед	7				час			нед					час		144	нед	4			
	Производственная практика	час			нед					час			нед					час			нед					час		252	нед	7			
	Государственная итоговая аттестация	час			нед					час			нед					час			нед					час			нед				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	2								4								4								4							
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	40	560	302	254		4	12	864	40	560	316	240		4	12	612	40	560	352	204		4	12	900	30	462	279	179		4	12
	Экзамены (без учета физ. культуры)	**2**								**2**								**2**								**2**							
	Зачеты (без учета физ. культуры)									**1**																**2**							
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**4**								**4**								**2**								**6**							
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																

Индекс	Наименование циклов, разделов,☐ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Курс 4																Объём ОП	
		Семестр 7								Семестр 8									
		16 нед								10 (7) нед									
		Объём ОП	Самост.	Объем учеб. занятий	в том числе				Промеж ут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Объем учеб. занятий	в том числе				Промеж ут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть
					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.			
1	2	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период с	36		33.88						36		33.4							
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																		
ОУП.01	Русский язык																		
ОУП.02	Литература																		
ОУП.03	Математика																		
ОУП.04	Иностранный язык																		
ОУП.05	Информатика																		
ОУП.06	Физика																		
ОУП.07	Химия																		
ОУП.08	Биология																		
ОУП.09	История																		
ОУП.10	Обществознание																		
ОУП.11	География																		
ОУП.12	Физическая культура																		
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности																		
ОУП.14	Основы проектной деятельности																		
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	46	542	380	130	30	2	24	648	38	334	202	130		2	18	2952	1296
СГ	Социально-гуманитарный цикл	120	8	112	36	76				98	10	88	36	52				450	144
СГ.01	История России																	48	14
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	34	2	32		32				22	2	20		20				166	12
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности																	70	
СГ.04	Физическая культура	34	2	32		32				22	2	20		20				166	12
СГ.05	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	52	4	48	36	12				54	6	48	36	12					106

Индекс	Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Курс 4																Объём ОП	
		Семестр 7								Семестр 8									
		16 нед								10 (7) нед									
		Объём ОП	Самост.	Объем учеб. занятий	в том числе				Промеж ут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Объем учеб. занятий	в том числе				Промеж ут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть
					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	96	6	90	80	10				146	12	134	74	60				450	832
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач																	64	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности																	60	4
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика																	84	138
ОП.04	Здания и сооружения																	60	40
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения																	78	26
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга																	64	18
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																	40	8
ОП.08	Основы бережливого производства и охрана труда																		70
ОП.09	Основы земледелия, мелиорации и ландшафтоведения																		94
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация																		48
ОП.11	Планирование, нормирование и организация землеустроительных и кадастровых работ	96	6	90	80	10				70	6	64	44	20					166
ОП.12	Основы землеустройства																		48
ОП.13	Земельное право																		96
ОП.14	Автоматизация землеустроительных и кадастровых работ									76	6	70	30	40					76
ПЦ	Профессиональный цикл	396	32	340	264	44	30	2	24	404	22	112	92	18		2	18	2052	320
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	12							12									720	94
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения																	144	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов																	144	32
МДК.01.03	Освоение профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах																		50
УП.01.01	Учебная практика по освоению профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	час			нед					час			нед					72	

Индекс	Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Курс 4																Объём ОП	
		Семестр 7								Семестр 8									
		16 нед								10 (7) нед									
		Объём ОП	Самост.	Объем учеб. занятий	в том числе				Промеж ут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Объем учеб. занятий	в том числе				Промеж ут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть
					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.			
УП.01.02	Выполнение геодезических работ на производственном участке	час			нед					час			нед					180	
ПП.01.01	Производственная практика Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	час			нед					час			нед					180	
ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю	12							12										12
	Всего часов по МДК																		
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	6							6									432	38
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости																	144	16
МДК.02.02	Территориальное планирование																	144	16
УП.02.01	Учебная практика Техническая оценка объекта недвижимости	час			нед					час			нед					72	
ПП.02.01	Производственная практика Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	час			нед					час			нед					72	
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	6							6										6
	Всего часов по МДК																		
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	222	20	196	140	24	30	2	6	150							6	504	174
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве																	84	48
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	114	10	101	56	14	30	1	3									108	58
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	108	10	95	84	10		1	3									96	62
УП.03.01	Учебная практика Введение единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	час			нед					час			нед					72	
ПП.03.01	Производственная практика Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	час			нед					час		144	нед	4				144	
ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю									6							6		6
	Всего часов по МДК																		

Индекс	Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Курс 4																Объём ОП	
		Семестр 7								Семестр 8									
		16 нед								10 (7) нед									
		Объём ОП	Самост.	Объем учеб. занятий	в том числе				Промеж ут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Объем учеб. занятий	в том числе				Промеж ут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть
					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.			
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	156	12	144	124	20				254	22	112	92	18		2	12	396	14
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	86	6	80	70	10				71	11	57	46	10		1	3	149	8
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	70	6	64	54	10				69	11	55	46	8		1	3	139	
УП.04.01	Учебная практика Мониторинг состояния земель	час			нед					час		36	нед	1				36	
ПП.04.01	Производственная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	час			нед					час		72	нед	2				72	
ПМ.04.ЭМ	Экзамен по модулю									6							6		6
	Всего часов по МДК																		
	Учебная и производственная практики	час			нед					час		252	нед	7					
	Учебная практика	час			нед					час		36	нед	1					
	Производственная практика	час			нед					час		216	нед	6					
	Государственная итоговая аттестация	час			нед					час		216	нед	6				216	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	2								2									
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	46	542	380	130	30	2	24	864	44	334	202	130		2	18	4644	1296
	Экзамены (без учета физ. культуры)	**3**								**3**									
	Зачеты (без учета физ. культуры)	**2**																	
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)									**6**									
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)	**1**																	
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																		

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	7	[7]	МДК.03.02 Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)
				[7]	МДК.03.03 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости
2	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	МДК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
				[8]	МДК.04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.01.01 Учебная практика по освоению профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
				[4]	УП.01.02 Выполнение геодезических работ на производственном участке
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.04.01 Учебная практика Мониторинг состояния земель
				[8]	ПП.04.01 Производственная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель

Пояснительная записка

1.1 Нормативная база формирования учебного плана

Учебный план предназначен для реализации требований федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего профессионального образования (далее - СПО) на базе основного общего образования. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности **21.02.19 Землеустройство** разработан на основании следующих нормативных документов:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2022г. № 339 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство (Зарегистрировано в Минюсте России21 июня 2022г. № 68941)
3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано 21.09.2022 № 70167)
4. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 № 66211)
5. Приказ Минобрнауки Российской Федерации и Минпросвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 № 59778)
6. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (Зарегистрировано в Минюсте РФ 7 июня 2012 г., регистрационный № 24480)

При разработке учебного плана учитывались:

Примерная основная образовательная программа по специальности 21.02.19 Землеустройство(утверждена Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО №П-162 от 07.04.2023, регистрационный номер 68).

1.2 Общие положения

Содержание образования по специальности 21.02.19 Землеустройство определяется образовательной программой, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.19 Землеустройство и предполагает освоение следующих видов 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.

Обучение по образовательной программе осуществляется в очной форме обучения.

Срок получения образования по учебному плану в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев.

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 10Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

При разработке образовательной программы установлена направленность: 10Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн, которая соответствует специальности в целом.

Учебный год начинается 1 сентября.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы), практику. Учебные занятия группируются парами, продолжительность которых 90 минут.

Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.

1.3 Структура учебного плана

Структура образовательной программы (таблица N 1) включает:

- учебные предметы;
- дисциплины (модули);
- практику;
- государственную итоговую аттестацию.

Таблица N 1

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	**Объем образовательной программы, в академических часах**
Учебные предметы	1476
Дисциплины (модули)	3348
Практика	900
Государственная итоговая аттестация	216
Общий объем образовательной программы:	
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940

В рамках образовательной программы выделены обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69,49% от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (30,51 %) использована для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также на введение новых дисциплин, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда.

Индекс	Перечень циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей , МДК, практик	Объем вариативной части
СГ	**Социально-гуманитарный цикл**	**144**
СГ.01	История России	14
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	12
СГ.04	Физическая культура	12
СГ.05	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	106
ОП	**Общепрофессиональный цикл**	**832**
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	138
ОП.04	Здания и сооружения	40
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	26
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	18
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8
ОП.08	Основы бережливого производства и охрана труда	70
ОП.09	Основы земледелия, мелиорации и ландшафтоведения	94
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	48
ОП.11	Планирование, нормирование и организация землеустроительных и кадастровых работ	166
ОП.12	Основы землеустройства	48
ОП.13	Земельное право	96
ОП.14	Автоматизация землеустроительных и кадастровых работ	76
П	**Профессиональный цикл**	**320**
ПМ.01	**Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям**	**94**
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	32
МДК.01.03	Освоение профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	50
ПМ.01 ЭМ	Экзамен по модулю	12
ПМ.02	**Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости**	**38**
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	16
МДК.02.02	Территориальное планирование	16
ПМ.02 ЭМ	Экзамен по модулю	6

ПМ.03	**Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости**	**174**
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	48
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	58
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	62
ПМ.03 ЭМ	Экзамен по модулю	6
ПМ.04	**Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель**	**14**
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	8
ПМ.04 ЭМ	Экзамен по модулю	6
	Объем вариативной части в академических часах	**1296**

Учебный план включает:

- общеобразовательный цикл;
- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл:
- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена.

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

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

На реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 1476 часов.

Общеобразовательный цикл содержит 14 учебных предметов, из них 2 учебных предмета изучаются углубленно с учетом профиля обучения («Математика» и «Физика»).

На первом курсе в рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение и защита обучающимися индивидуального проекта за счет часов самостоятельной работы.

Перечень и объем учебных дисциплин и профессиональных модулей образовательной программы приведены в основной таблице учебного плана.

При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов выделен объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 70 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) и основ медицинских знаний (для девушек) -48 академических часов.

В рамках освоения основной образовательной программы осуществляется практическая подготовка обучающихся. Практическая подготовка - форма организации

образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы. Практическая подготовка осуществляется в образовательной организации и в организациях, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы. Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется при реализации учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и в ходе практики. На практическую подготовку обучающихся учебным планом предусмотрено - 1362 часа.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 90,8% от объема учебных циклов образовательной программы.

В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. Объем профессионального модуля составляет не менее 8 зачетных единиц (288 часов).

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются в несколько периодов. Типы практики устанавливаются внутри каждого модуля по видам в соответствии с основной таблицей учебного плана. На учебную и производственную практику учебным планом предусмотрено 900 часов (25 недель).

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы: экзамен; экзамен по модулю; комплексный экзамен; зачет; дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Согласовано:

Проректор по учебной работе	И.Г.Малинский
Директор геологического колледжа	Л.К.Верина
Зам.директора по учебной работе	С.А.Савченко