

Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)			Объем образовательной программы (час.)	Самостоятельная работа	Объем образовательной программы в академических часах, в том числе										Распределение часов по курсам и семестрам (час. в семестр)								3168
	экзамен	дифференцированный зачет	зачет			Учебные занятия					Практика		Консультации	Промежуточная аттестация	ГИА	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Обязат
						Всего	в том числе				Учебная	Производственная				1 семестр 17/0 недель	2 семестр 24/0 недель	3 семестр 17/0 недель	4 семестр 17/7 недель	5 семестр 12/5 недель	6 семестр 20/5 недель	7 семестр 11/6 недель	8 семестр 11/3/4/6 недель	
							Учебные занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия	Курсовая работа (проект)														
Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам				4464	152	3240	1094	1698	64	60	432	648	16	122	216	0	0	612	864	612	900	612	864	
СГ.00 Социально-гуманитарный учебный цикл				574	48	526	154	354	0	0	0	0	0	18	0	0	0	152	144	68	138	44	28	
СГ.01 История России		3		78	2	76	56	18						2				78						78
СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности		8	4,6	172	18	154	148							6				36	36	34	30	22	14	172
СГ.03 Безопасность жизнедеятельности		6		78	4	74	54	18						2							78			78
СГ.04 Физическая культура		8	4,6	178	18	160	154							6				38	40	34	30	22	14	178
СГ.05 Русский язык и культура речи		4		68	6	62	44	16						2										
ОП.00 Общепрофессиональный учебный цикл				972	44	946	426	426	34	20	0	0	6	34	0	0	0	254	226	0	222	80	190	
ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач	4			128	8	120	38	74				2	6					68	60					78
ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности		6		90	6	84	16	32	34					2							90			60
ОП.03 Основы геодезии и картографии, топографическая графика	4			140	6	134	52	74				2	6					68	72					78
ОП.04 Здания и сооружения		7		108	6	112	54	56						2							28	80		60
ОП.05 Основы геологии, геоморфологии, почвоведения		4		128	4	124	64	58						2				68	60					78
ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	8			100	2	106	52	26		20		2	6										100	80
ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8		90	4	86	48	36						2									90	40
ОП.08 Основы финансовой грамотности		3		50	2	48	20	26						2				50						
ОП.09 Основы ландшафтоведения и мелиорации Графические работы в землеустройстве		6		32	2	30	16	12						2							32			
ОП.09 Автоматизация картографо-геодезических и землеустроительных работ Спутниковые навигационные системы		6		72	2	70	48	20						2							72			
ОП.10 Охрана труда		4		34	2	32	18	12						2									34	
П.00 Профессиональный учебный цикл				2918	60	1768	514	918	30	40	432	648	10	70	216	0	0	206	494	544	540	488	646	
ПМ.00 Профессиональные модули				2558	60	1552	514	918	30	40	432	504	10	70	0	0	0	206	494	544	540	488	286	
ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям				700	16	426	114	308			108	144		10				206	494					
МДК.01.01 Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей		4		222	8	214	68	144						2				104	118					114
МДК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов		4		220	8	212	46	164						2				102	118					120
УП.01.01 Учебная практика		4		108							108													108
ПП.01.01 Производственная практика		4		144								144												144
Экзамен по ПМ.01	4			6																				
ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов				602	16	420	166	224		20	108	72	2	14						316	286			
МДК.02.01 Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	6			208	8	200	82	110				2	6							104	104			120
МДК.02.02 Территориальное планирование		6		208	8	220	84	114		20				2						104	104			120
УП.02.01 Учебная практика		5		108							108									108				72
ПП.02.01 Производственная практика		6		72								72									72			72
Экзамен по ПМ.02	6			6										6							6			
ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости				482	10	306	80	158	30	20	72	108	4	20						228	254			
МДК.03.01 Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	5			72	2	70	12	50				2	6							72				72
МДК.03.02 Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)		6		140	6	154	42	60	30	20				2							140			78
МДК.03.03 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	5			84	2	82	26	48				2	6							84				64
УП.03 Учебная практика				72							72									72				72
ПП.03 Производственная практика		6		108								108									108			108
Экзамен по ПМ.03	6			6										6							6			
ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель				420	16	270	144	110			36	72	4	18								134	286	
МДК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	8			158	8	130	62	60				2	6									82	76	80
МДК.04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные	8			148	8	140	82	50				2	6									52	96	100
УП.04 Учебная практика		8		36							36												36	36
ПП.04 Производственная практика		8		72								72											72	72
Экзамен по ПМ.04	8			6										6									6	
ПМ.05 Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах				354	2	130	10	118			108	108		8								354		
МДК.05.01 Выполнение топографо-геодезических и маркшейдерских работ		7		132	2	130	10	118						2								132		60
УП.05 Учебная практика		7		108							108											108		108
ПП.05 Производственная практика		7		108								108										108		108
Квалификационный экзамен	7			6										6								6		
Производственная (преддипломная)		8		144								144											144	144

4. Учебная и производственная практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
УП.00	Учебная практика	4,5,7,8	12
ПП.00	Производственная практика	4,6,7,8	18
	Всего:		30

5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-гуманитарных дисциплин
2	иностранного языка
3	математических методов решения прикладных профессиональных задач
4	основ геологии, геоморфологии и почвоведения
5	зданий и сооружений
6	экономики организации, менеджмента и маркетинга
7	кадастрового учета
8	безопасности жизнедеятельности
9	экологии и охраны окружающей среды
10	правового обеспечения профессиональной деятельности
	Лаборатории:
1	геодезии
2	картографии, фотограмметрии и топографической графики
3	информационных технологий в профессиональной деятельности
	Спортивный комплекс
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

6. Пояснения к учебному плану

1. Учебный план разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413, с учетом рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Министерства просвещения РФ от 1 марта 2023 г. N 05-592 "О направлении рекомендаций"), Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство, утвержденный приказом Минпросвещения России от 18.05.2022 г. № 339, зарегистрированным в Минюсте РФ 21 июня 2022 г. № 68941, Приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"; Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.10.2021 г. № 746н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области инженерно-геодезических изысканий»; Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.06.2021 г. № 434н «Об утверждении профессионального стандарта «Землеустроитель»; Порядком приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минпросвещения России от 02.09.2020 г. № 457; Приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»; Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минпросвещения России от 08.11.2021г. № 800.
2. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком .
3. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу.
4. Самостоятельная работа обучающихся составляет не более 30% от объема часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля, включена в общий объем часов.

5. Общеобразовательный цикл содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: "Русский язык", "Литература", "Математика", "Иностранный язык", "Информатика", "Физика", "Химия", "Биология", "История", "Обществознание", "География", "Физическая культура", "Основы безопасности жизнедеятельности". Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенные в общеобразовательный цикл ОП СПО на базе основного общего образования с получением СОО с учетом осваиваемой специальности СПО. Объем общеобразовательных дисциплин определяется в зависимости от специфики получаемой специальности. Принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой специальности, выбора двух общеобразовательных дисциплин Математики и Физики с увеличенным объемом на освоение содержания а также выполнения обучающимися индивидуального проекта в рамках общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой специальности. Учет профессиональной направленности осуществляется в виде формирования профессионально ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме. Тематика проектов разрабатывается цикловыми методическими комиссиями с учетом профиля обучения и осваиваемой специальности.
6. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не более 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов и использован на увеличение объема часов профессиональных модулей, введение новых учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, профессиональных компетенций.
7. Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 21.02.19 Землеустройство, профессиональных стандартов, потребностями регионального рынка труда и направлена на соблюдение последовательности освоения профессиональных компетенций, принятой в отрасли.
8. Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется как в соответствии с требованиями ФГОС СОО в рамках общеобразовательного учебного цикла, так и в соответствии с требованиями ФГОС СПО в рамках социально-гуманитарного учебного цикла. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния их здоровья.
9. Учебным планом предусмотрено последовательное изучение дисциплин Физическая культура, Иностранный язык общеобразовательного учебного цикла и социально-гуманитарного учебного цикла и дисциплины "Математика" общеобразовательного и "Математические методы решения прикладных профессиональных задач" общепрофессионального учебных циклов.
10. Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик. Формы промежуточной аттестации указаны в Плане учебного процесса (раздел 3) учебного плана. По завершении изучения общеобразовательных учебных дисциплин предусмотрены: письменный экзамен по дисциплине Русский язык (1 семестр), письменный экзамен по дисциплине Математика (2 семестр); устный экзамен по дисциплине Физика (2 семестр). По завершении освоения программ профессиональных модулей предусмотрены экзамены по модулям, по итогам проверки которого выносится решение: «основной вид деятельности освоен / не освоен» с оценкой, а также принимается решение о присвоении или не присвоении квалификационной категории по рабочей профессии или должности служащего (если применимо).
11. Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Объем часов учебной практики составляет 12 недель (432 часов), объем производственной практики составляет 18 недель (648 часов), что составляет более 25% от часов, отведенных на профессиональный учебный цикл. Учебная практика реализуется по основным видам деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 21.02.19 Землеустройство, проводится в рамках профессиональных модулей по семестрам: 4 семестр ПМ.01 - 3 недели, 5 семестр ПМ.02 - 3 недели, ПМ.03 - 2 недели, 7 семестр ПМ.05 - 3 недели, 8 семестр - ПМ.04 - 1 неделя. Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 18 недель реализуется по основным видам деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности, проводится в рамках профессиональных модулей по семестрам: 4 семестр ПМ.01- 4 недели, 5 семестр ПМ.02 - 2 недели, ПМ.03 - 3 недели, 7 семестр ПМ.05 - 3 недели, 8 семестр ПМ.04 - 2 недель, ПДП - 4 недели. В рамках освоения программ ПМ.06 и ПМ.07 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих осваивается профессия рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах Каждый вид и этап практики завершается зачетом с оценкой освоенных общих и профессиональных компетенций.
12. В рамках общепрофессионального учебного цикла и профессиональных модулей предусмотрено выполнение курсовых работ: Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга, ПМ. 02, ПМ. 03
13. Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 78 академических часов. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 48 академических часов от общего объема времени, на прохождение военных сборов - 36 академических часов от общего объема времени.
14. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.