

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
государственного бюджетного  
профессионального образовательного  
учреждения  
«Ставропольский строительный техникум»  
В.А. Семилетов  
31 мая 2024г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)  
базовой подготовки

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Ставропольский строительный техникум»

по специальности среднего профессионального образования (СПО)  
21.02.19 Землеустройство

Квалификация: специалист по землеустройству  
Форма обучения: очная  
Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в  
очной форме обучения: 3 года 10 месяцев  
Уровень образования: основное общее образование  
Группы: ЭКЗ-241, ЭКЗ-242

1. Сводные данные по бюджету времени (в академических часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Всего	Каникулы, недель
			по профилю специальности	преддипломная						
I курс	1418				4	14	40		1476	11
II курс	1374				32	14	56		1476	11
III курс	842	468	108		18	18	58		1512	10
IV курс	720	144	180	144	18	10	44	216	1476	2
<b>Всего</b>	<b>4354</b>	<b>612</b>	<b>288</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>56</b>	<b>198</b>	<b>216</b>	<b>5940</b>	





Индекс	Наименование циклов, предметов, курсов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик, видов учебной деятельности	Формы промежуточной аттестации (по семестрам)			Объем образовательной программы в академических часах, по видам учебных занятий														Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (ч. в сем.)																		
		экзамены, в т.ч. экзамены по модулю и квалификационный	дифф. зачет	зачет	Всего	в т.ч. в форме практической подготовки	Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовая работа / проект	Практики	Самостоятельная работа	Индивидуальные проекты								Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс										
												Консультации									Объем образовательной нагрузки, час	Самост. работа, час	Объем образовательной нагрузки, час	Самост. работа, час	Объем образовательной нагрузки, час	Самост. работа, час	Объем образовательной нагрузки, час	Самост. работа, час	Объем образовательной нагрузки, час	Самост. работа, час							
												1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.												1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 24 нед.	3 семестр, 17 нед.	4 семестр, 24 нед.	5 семестр, 17 нед.	6 семестр, 25 нед.	7 семестр, 17 нед.
	<b>ВСЕГО (профессиональная подготовка)</b>				4464	2032	1730	1156	50	1044	68	0	0	0	0	14	4	14	6	4	158	0	0	0	0	608	4	836	28	604	8	890	10	596	16	862	2
	<b>ВСЕГО (с учетом общеобразовательной подготовки)</b>				5940	2190	2568	1694	50	1044	72	42	4	10	0	14	4	14	6	4	198	612	0	860	4	608	4	836	28	604	8	890	10	596	16	862	2
																						13	15	12	15	9	8	7	7								
																						0	0	0	0	5	8	2	2								
																						0	0	0	0	0	3	3	6								
																						2	5	1	6	2	6	3	3								
																						1	9	1	8	2	7	2	8								

### **3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений, необходимых для реализации ППССЗ**

#### **Кабинеты**

Русского языка  
Литературы  
Иностранного языка  
Истории  
Обществознания  
Гуманитарных и социальных дисциплин  
Основ безопасности и защиты Родины  
Химии  
Биологии  
Математики  
Физики  
Индивидуальной проектной деятельности  
Экологии  
Основ черчения  
Социально-гуманитарных дисциплин  
Иностранного языка в профессиональной деятельности  
Психологии общения  
Экологических основ природопользования  
Математических методов решения прикладных профессиональных задач  
Экономики организации, менеджмента и маркетинга  
Основ финансовой грамотности и предпринимательской деятельности  
Статистики  
Основ геологии, геоморфологии и почвоведения  
Зданий и сооружений  
Кадастрового учета  
Правового обеспечения профессиональной деятельности  
Экологии и охраны окружающей среды  
Безопасности жизнедеятельности  
Охраны труда  
Цифровой экономики  
Основ мелиорации и ландшафтоведения  
Самостоятельной и воспитательной работы

#### **Залы**

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет  
Актный зал

#### **Лаборатории**

Учебная компьютерная лаборатория информатики  
Картографии, фотограмметрии и топографической графики  
Информационных технологий в профессиональной деятельности  
Экологии  
Геодезии

#### **Полигоны**

Геодезический

## **Спортивный комплекс**

Спортивный зал

Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий

Место для стрельбы

#### 4. Пояснительная записка

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.19 Землеустройство государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ставропольский строительный техникум» разработан на основе:
  - Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями в действующей редакции);
  - Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998г. № 53 (в действующей редакции);
  - Закона Ставропольского края от 30 июля 2013 г. № 72-кз «Об образовании» (в действующей редакции);
    - Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство, утвержденным приказом Минпросвещения России от 18 мая 2022 г. № 339. (далее - ФГОС СПО);
  - Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 (с изменениями и дополнениями в действующей редакции) (далее – ФГОС СОО);
  - Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167) (с изменениями и дополнениями в действующей редакции);
  - Приказа Минпросвещения России от 08.11.2021 №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный №66211), с изменениями, внесенными приказами Минпросвещения России от 05.05.2022 №311 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.05.2022 № 68606); от 19 января 2023 г. № 37 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 03.04.2023 № 72843);
  - Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся» (с изменениями и дополнениями в действующей редакции) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный №59778);
  - Приказа Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020 г. № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2020 г., регистрационный №59764);
  - Приказа Министра обороны и Министерства образования и науки №96/134 от 24 февраля 2010 «Об утверждении 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»; с учетом:
    - Распоряжения Минпросвещения России от 30.04.2021 №Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»;

- Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере СПО и ПО Министерства просвещения РФ от 01.03.2023 г. исх. № 05-592);
- Рекомендаций, содержащие общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки (письмо Департамента государственной политики в сфере СПО и ПО Министерства просвещения РФ от 08.04.2021 г. исх. № 05-369);
- Примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования (далее - ПООП СПО) по специальности 21.02.19 Землеустройство [Электронный ресурс. Режим доступа: [https://reestrspo.firpo.ru/listView/SP\\_unregistered](https://reestrspo.firpo.ru/listView/SP_unregistered)];
- Примерных рабочих программ общеобразовательных дисциплин [Электронный ресурс. Режим доступа: [https://reestrspo.firpo.ru/listView/SP\\_unregistered](https://reestrspo.firpo.ru/listView/SP_unregistered)];
- Федеральной образовательной программы среднего общего образования (утверждена приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371);
- Приказа ФГБОУ ДПО ИРПО от 22.06.2023 №П-291 «О введении в действие Методики организации и проведения демонстрационного экзамена»;
- Распоряжения Минпросвещения России от 01.04.2019 №Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена»;
- Рекомендаций по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 20.07.2015 г. исх. № 06-846);
- Устава ГБПОУ ССТ и локальных актов техникума.

2. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах освоения данной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 21.02.19 Землеустройство с учетом технологического профиля профессионального образования.

3. Все виды проводимых учебных мероприятий, которые осваиваются обучаемым, отражены в объеме часов предметов, курсов, дисциплин, междисциплинарных курсов, практик. Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не превышает 36 академических часов и включает все виды работы и самостоятельную работу.

4. Продолжительность недели – шестидневная. В каждом семестре количество недель предусмотрено с учетом практики: учебной и производственной.

5. Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия проводятся спаренными учебными часами. Количество и последовательность занятий определяется расписанием учебных занятий. Учебные занятия в техникуме ведутся в две смены.

6. При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделяется объем учебных занятий по видам занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле), самостоятельной работы, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом. Организация самостоятельной работы обучающихся определяется локальным актом техникума.

7. Объем часов, отводимый на самостоятельную работу, учитывается в общем объеме часов образовательной нагрузки обучающихся. Организация самостоятельной работы обучающихся определяется локальным актом техникума.

8. Общеобразовательный цикл включает 14 учебных предметов и предусматривает изучение не менее одного общеобразовательного учебного предмета из каждой обязательной предметной области, определенной ФГОС СОО, из них 2 учебных предмета изучаются углубленно с учетом технологического профиля профессионального образования по осваиваемой специальности. В целях расширения мировоззрения обучающихся, повышения учебной мотивации, формирования познавательной активности включен дополнительный учебный предмет «Экология», а также курсы по выбору: «Основы черчения», «Введение в специальность», «Практическая геометрия», «Оптические приборы». Для освоения определены «Основы черчения», «Введение в специальность». Состав общеобразовательных дополнительных учебных предметов и курсов по выбору, а также часы на их изучение, учитывая особенности поступающих и специфику ППСЗ осваиваемой специальности, техникум вправе уточнять. Учебная нагрузка обучающихся по учебному предмету цикла составляет: по базовой – не менее 34 час., по профильной – не менее 68 час.

Индивидуальный проект – особая форма организации образовательной деятельности обучающегося, предусмотренная на 1 курсе. Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых предметов общеобразовательного цикла (кроме предметов «Физическая культура» и «Основы безопасности и защиты Родины») в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной) по тематике, предлагаемой преподавателями в рамках своих предметов, или теме, сформулированной студентом под руководством преподавателя индивидуально, учитывая круг интересующих обучающегося проблем. При освоении общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение одного индивидуального проекта каждым студентом. По инициативе и желанию студента возможно выполнение им не более двух проектов по различным предметам. Учет закрепления проектов за студентами 1-го курса осуществляется преподавателями соответствующих предметов и заведующим отделением. Выполненные индивидуальные проекты оцениваются по пятибалльной системе в соответствии с требованиями к выставлению оценки по данному виду учебной работы.

Выполнение индивидуальных проектов осуществляется обучающимися в течение одного учебного года с учетом часов, предусмотренных по дисциплине ОУД.01 «Индивидуальный проект», входящих в общий объем учебного времени, отведенного учебным планом на общеобразовательный цикл.

С целью организации работы студентов по выполнению проектов и осуществления контроля за ее результатами в учебно-программной документации по предметам предусмотрено проведение инструктивных занятий и защита проектов, в объеме, отведенном учебным планом на занятия в рамках предметов.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных предметов общеобразовательного цикла с учетом профильной направленности, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППСЗ.

9. Формирование структуры образовательной программы с учетом вариативной части проведено на основе требований ФГОС и согласовано с работодателем:

Суммарный бюджет объем времени по учебным циклам составил:

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	Учебный план	Распределение объема часов вариативной части по циклам
Общеобразовательный цикл	1476	-
Социально-гуманитарный цикл	628	122
Общепрофессиональный цикл	1044	580

Профессиональный цикл	2576	594
Государственная итоговая аттестация	216	-
Вариативная часть образовательной программы	-	1296

Обязательная часть образовательной программы в объеме **2952** академических часа направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО. Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации составляет не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение ППСЗ.

Вариативная часть образовательной программы в объеме **1296** академических часов составляет 30,5 процентов (не менее 30 процентов), дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения основных видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда.

Распределение часов вариативной части:

Учебные циклы	Распределение объема часов вариативной части по циклам
<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>122</b>
СГ.05 Психология общения	46
СГ.06 Основы финансовой грамотности	36
СГ.07 Экологические основы природопользования	40
<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>580</b>
ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач	28
ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности	18
ОП.03 Основы геодезии и картографии, топографическая графика	74
ОП.05 Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	14
ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	42
ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	32
ОП.08 Охрана труда	36
ОП.09 Основы предпринимательской деятельности	72
ОП.10 Цифровая экономика	40
ОП.11 Основы мелиорации и ландшафтоведения	120
ОП.12 Статистика	68
ОП.13 Основы бережливого производства	36
<b>Профессиональный цикл</b>	<b>594</b>
МДК.01.01 Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	38
МДК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	18
УП.01.01 Учебная практика	108
МДК.02.01 Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	14
МДК 02.02 Территориальное планирование	14
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	36
МДК.03.01 Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	68
МДК.03.02 Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	50
МДК.03.03 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	132
МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	62
УП.04.01 Учебная практика	36

МДК.05.01 Подготовка агента по продаже недвижимости	18
<b>Вариативная часть образовательной программы</b>	<b>1296</b>

10. Обязательная часть социально-гуманитарного цикла предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура».

11. Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «Математические методы решения прикладных профессиональных задач», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Основы геодезии и картографии, топографическая графика», «Здания и сооружения», «Основы геологии, геоморфологии, почвоведения», «Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности».

12. Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с видами деятельности, предусмотренными пунктом ФГОС СПО, а также дополнительными видами деятельности, сформированными образовательной организацией самостоятельно. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов, которые устанавливаются техникумом самостоятельно с учетом ПООП. Объем профессионального модуля составляет не менее 8 зачетных единиц.

13. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (при наличии) техникум устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья. При формировании учебного плана предусмотрены адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: ОУП.07 и СГ.04 Адаптивная физическая культура.

14. Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются в форме практической подготовки как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится в учебном заведении. Производственная (по профилю специальности и преддипломная) практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

15. Курсовая работа (проект) по отдельной дисциплине и междисциплинарным курсам выполняется в пределах часов, отводимых на их изучение. По специальности предусмотрено выполнение 2-х курсовых работ (проектов): по дисциплине ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга; МДК 03.03. Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости.

16. В учебном плане определены формы промежуточной аттестации (зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены, в том числе экзамены по модулю, комплексные экзамены, квалификационный экзамен), их количество и семестры проведения. Экзамены проводятся в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре. Количество экзаменов и зачетов в процессе промежуточной аттестации студентов при обучении в соответствии с индивидуальным учебным планом устанавливается данным учебным планом. Зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены по дисциплинам циклов «Общеобразовательный», «Социально-гуманитарный», «Общепрофессиональный», «Профессиональный» проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, предмета, курса, МДК или практики и отражены соответственно в графах учебной нагрузки обучающихся «теоретические занятия» и «практики».

17. Оценка «зачтено» («не зачтено») выставляется по дисциплинам «Физическая культура», производственной практике. По остальным дисциплинам, предметам, курсам, МДК, учебной практике выставляется дифференцированная оценка: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». По профессиональному модулю предусмотрен следующий порядок оценивания: освоен с оценкой («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно/не освоен»).

18. Определены формы текущего контроля. Процедура проведения текущего контроля по каждой из выбранных форм определяется ведущими дисциплину преподавателями. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и профессиональных модулей, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

19. Консультации в рамках учебных дисциплин (междисциплинарных курсов) выделяются из объема нагрузки, отведенного на дисциплину, и/или времени, отведенного на промежуточную аттестацию.

20. В период обучения проводятся учебные сборы с юношами на базе соединений и воинских частей Вооруженных Сил Российской Федерации (приказ Министерства обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. № 96/134). Продолжительность учебных сборов – 5 дней (35 часов).

21. По завершению освоения ПМ.05 Профессия рабочего 20026 Агент по продаже недвижимости и сдачи квалификационного экзамена с участием работодателя, студенту присваивается квалификация и выдается свидетельство.

22. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной проекта (работы) и завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «специалист по землеустройству».

23. Требования к содержанию, объему и структуре дипломного проекта (работы) и демонстрационному экзамену отражены в Программе ГИА по специальности.