

Согласовано  
Заместитель директора по учебной работе  
\_\_\_\_\_ Н.Б. Чмель  
20.05.2024г.

Утверждаю  
Директор АН ПОО "Уральский  
промышленно-экономический техникум"  
\_\_\_\_\_ В.И. Овсянников  
20.05.2024г.

М.П.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования  
*Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации*  
*"Уральский промышленно-экономический техникум"*

по специальности среднего профессионального образования  
21.02.19 Землеустройство

квалификация	специалист по землеустройству
Форма обучения	очная
Нормативный срок обучения	3г. 10мес.
На базе	основного общего образования
Укрупненная группа специальностей	21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
Дата утверждения ФГОС СПО	18.05.2022г.
Год начала подготовки	2024 год

**1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и МДК	Практика			Г(И)А	Каникулы	Всего (по курсам)
		Учебная практикка	Производственная практика				
			по профилю специальности	преддипломная			
1	2	3	4	5	8	9	10
1 курс	41	0	0	0	0	11	52
2 курс	41	0	0	0	0	11	52
3 курс	30	5	6	0	0	11	52
4 курс	17	6	8	4	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>129</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>35</b>	<b>199</b>

### 3. Учебный план

индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (З - зачет, ДЗ - дифференцированный зачет, Э - экзамен, Эм - экзамен по модулю, КЭ - квалификационный экзамен по ГМ)	Учебная нагрузка обучающихся академических часов									Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)							
			Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						Практики производственные и учебные	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Нагрузка на дисциплины и МДК							1 сем ТО-17н	2 сем ТО-24н	3 сем ТО-17н	4 сем ТО-24н	5 сем ТО-17н	6 сем ТО-13н УП-5нед ПП-6нед	7 сем ТО-12н УП-2нед ПП-3нед	8 сем ТО-5н УП-4нед ПП-5нед ПД-4нед ГИА-6н
					Всего учебных занятий	в том числе													
						Теоретические занятия: лекция, урок	Практические занятия: практические работы, лабораторные работы, семинары	курсовые работы (проекты)	Консультации	Промежуточная аттестация									
13	14	15	16	17	18	17	18												
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>	<b>-10/3</b>	<b>1476</b>	<b>246</b>	<b>1230</b>	<b>469</b>	<b>719</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>510</b>	<b>720</b>						
<b>ОУД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>-10/3</b>	<b>1476</b>	<b>246</b>	<b>1230</b>	<b>469</b>	<b>719</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>510</b>	<b>720</b>						
ОУД.01	Русский язык	Э	72	18	54	24	22		2	6		34	20						
ОУД.02	Литература	ДЗ	108	20	88	39	47		2			34	54						
ОУД.03	История	ДЗ	136	22	114	64	48		2			48	66						
ОУД.04	Обществознание	ДЗ	72	18	54	26	26		2			22	32						
ОУД.05	География	ДЗ	72	18	54	26	26		2				54						
ОУД.06	Иностранный язык	ДЗ	72	20	52	0	50		2			22	30						
ОУД.07	Математика	Э	340	20	320	104	208		2	6		146	174						
ОУД.08	Информатика, в том числе	ДЗ	120	22	98	20	76		2			56	42						
	индивидуальный проект*				12				12										
ОУД.09	Физическая культура	ДЗ	72	18	54	12	42					22	32						
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ	68	14	54	14	38		2			22	32						
ОУД.11	Физика в том числе	Э	200	20	180	82	90		2	6		60	120						
	индивидуальный проект*				20				20										
ОУД.12	Химия	ДЗ	72	18	54	34	18		2			22	32						
ОУД.13	Биология	ДЗ	72	18	54	24	28		2			22	32						
	<b>Обязательная часть образовательной программы</b>	<b>11/12/16</b>	<b>4248</b>	<b>348</b>	<b>2640</b>	<b>1020</b>	<b>1442</b>	<b>50</b>	<b>32</b>	<b>96</b>	<b>1044</b>			<b>510</b>	<b>720</b>	<b>510</b>	<b>390</b>	<b>360</b>	<b>150</b>
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>-3/1</b>	<b>604</b>	<b>84</b>	<b>520</b>	<b>124</b>	<b>388</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>			<b>186</b>	<b>156</b>	<b>68</b>	<b>52</b>	<b>48</b>	<b>10</b>
СГ.01	История России	Э	108	18	90	40	42		2	6				56	34				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	192	20	172	16	156					48	40	34	26	24			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	94	14	80	62	18					46	34						
СГ.04	Физическая культура	ДЗ	210	32	178	6	172					36	48	34	26	24	10		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>-4/5</b>	<b>1076</b>	<b>106</b>	<b>970</b>	<b>412</b>	<b>498</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>0</b>			<b>324</b>	<b>480</b>	<b>166</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ДЗ	132	18	114	40	74							64	50				
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Э	76	8	68	22	38		2	6					68				
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	Э	196	24	172	70	94		2	6				98	74				
ОП.04	Здания и сооружения	ДЗ	94	10	84	38	46							84					
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	Э	196	24	172	70	94		2	6				90	82				
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	Э	200	10	190	92	70	20	2	6				190					
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Э	106	8	98	44	46		2	6					98				
ОП.08	Основы финансовой грамотности	ДЗ	38	2	36	18	18							36					
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	38	2	36	18	18							36					
<b>П. 00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>11/5/10</b>	<b>2352</b>	<b>158</b>	<b>1150</b>	<b>484</b>	<b>556</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>1044</b>			<b>0</b>	<b>84</b>	<b>276</b>	<b>338</b>	<b>312</b>	<b>140</b>
<b>ПМ. 01</b>	<b>Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:</b>	<b>Эм</b>	<b>564</b>	<b>36</b>	<b>276</b>	<b>108</b>	<b>152</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>252</b>			<b>0</b>	<b>84</b>	<b>120</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	ДЗ	154	16	138	54	84							84	54					
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	Э	144	14	130	54	68		2	6					66	64				
<b>УП.01</b>	<b>Учебная практика</b>	з	108								108						108			
<b>ПП.01</b>	<b>Производственная практика</b>	з	144								144						144			
<b>ПМ.01</b> Эм	<b>Экзамен по модулю</b>	Эм	14	6	8				2	6							8			
<b>ПМ.02</b>	<b>Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости</b>	Эм	458	34	280	140	132	0	2	6	144			0	0	156	124	0	0	
МДК 02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	ДЗ	150	14	136	60	76							78	58					
МДК 02.02	Территориальное планирование	ДЗ	150	14	136	80	56							78	58					
<b>УП.02</b>	<b>Учебная практика</b>	з	72								72						72			
<b>ПП.02</b>	<b>Производственная практика</b>	з	72								72						72			
<b>ПМ.02</b> Эм	<b>Экзамен по модулю</b>	Эм	14	6	8				2	6							8			
<b>ПМ.03</b>	<b>Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости</b>	Эм	482	34	268	104	118	30	4	12	180			0	0	0	142	126	0	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	ДЗ	88	8	80	34	46									80				
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	Э	116	12	104	38	28	30	2	6						62	42			
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ДЗ	84	8	76	32	44										76			
<b>УП.03</b>	<b>Учебная практика</b>	з	72								72						72			
<b>ПП.03</b>	<b>Производственная практика</b>	з	108								108						108			
<b>ПМ.03</b> Эм	<b>Экзамен по модулю</b>	Эм	14	6	8				2	6							8			
<b>ПМ.04</b>	<b>Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель</b>	Эм	382	36	238	102	112	0	6	18	108			0	0	0	0	146	92	
МДК 04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	Э	120	16	104	44	52		2	6						72	32			
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные	Э	140	14	126	58	60		2	6						74	52			
<b>УП.04</b>	<b>Учебная практика</b>	з	36								36						36			
<b>ПП.04</b>	<b>Производственная практика</b>	з	72								72						72			
<b>ПМ.04</b> Эм	<b>Экзамен по модулю</b>	Эм	14	6	8				2	6							8			
<b>ПМ.05</b>	<b>по ФГОС</b>		276			26	34				216									
<b>ПМ.05</b>	<b>Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>		322	18	88	30	42	0	4	12	216			0	0	0	0	40	48	
МДК.05.01	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э	92	12	80	30	42		2	6						40	40			
<b>УП.05</b>	<b>Учебная практика</b>	з	108								108						108			
<b>ПП.05</b>	<b>Производственная практика</b>	з	108								108						108			
<b>ПМ.05</b> Эм	<b>Экзамен по модулю</b>	Эм	14	6	8				2	6							8			
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>	з	144								144						144			
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216													216		
<b>Всего по учебному плану</b>			<b>11/12/16</b>	<b>5940</b>	<b>594</b>	<b>4086</b>	<b>1489</b>	<b>2161</b>	<b>50</b>	<b>56</b>	<b>114</b>	<b>1044</b>	<b>510</b>	<b>720</b>	<b>510</b>	<b>720</b>	<b>510</b>	<b>390</b>	<b>360</b>	<b>366</b>
<b>Государственная итоговая аттестация</b>							<b>Всего</b>	Учебная нагрузка по дисциплинам и МДК					510	720	510	720	510	390	360	366
<b>1. Программа обучения по специальности</b>								Учебной практики					0	0	0	0	0	180	72	144
<b>1.1 Дипломный проект (работа)</b>								Производственной практики					0	0	0	0	0	216	108	180
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)								Преддипломной практики					0	0	0	0	0	0	0	144
Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 29 июня								Экзамены					0	3	0	4	2	3	2	5
<b>1.2. Выполнение демонстрационного экзамена в соответствии с графиком с 18 мая по 14 июня.</b>								Дифференцированные зачеты					0	10	2	3	1	3	2	1
								Зачеты					0	0	0	0	0	4	2	5

### Пояснительная записка к учебному плану

1 Настоящий учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации "Уральский промышленно-экономический техникум" разработан на основе ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 21.02.19 "Землеустройство", утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 339 от 18.05.2022г, зарегистрирован Министерством юстиции (рег.№ 68941 от 21.06.2022г.) , с учетом примерной основной образовательной программой, разработанной в 2022 году.

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена формируется в соответствии с ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки от 17.05.2012г № 413, приказом Министерства просвещения РФ от 28 августа 2020г. № 442 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования", приказом Минпросвещения России от 24.08.2022г. № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 № 70167), приказом Минпросвещения России от 23.11.2022г. № 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763), рекомендациями Министерства просвещения РФ от 01 марта 2023 года № 05-592 по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования.

2 Продолжительность учебной недели - шестидневная, объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не превышает 36 академических часа и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Продолжительность занятий - 45 минут, сгруппированных парами.

3 В учебном плане объем образовательной программы распределяется на работу обучающихся во взаимодействии с преподавателем, практику, самостоятельную работу и промежуточную аттестацию. По видам учебных занятий работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем делится на теоретические занятия (урок, лекция), практические занятия (практические работы, лабораторные работы, семинары), курсовое проектирование и консультации.

Консультации по всем изучаемым дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям включены в учебный план. Форма проведения консультаций, предусмотренных учебным планом - групповые, индивидуальные, письменные.

3 Текущий контроль знаний проводится в соответствии с рабочей программой по дисциплине или профессиональному модулю. Система оценок по усмотрению преподавателя может быть пятибалльной, рейтинговой или накопительной.

4 Вариативная часть ППССЗ ФГОС СПО по специальности (объем учебной нагрузки - 1296 час.) на основании решения цикловой комиссии геодезии и землеустройства, в соответствии с характеристикой профессиональной деятельности выпускников, согласованной с работодателями, распределена следующим образом: 98 час. выделены на увеличение объема социально-гуманитарного цикла, 602 час. выделены на увеличение объема дисциплин общепрофессионального цикла; 596 час выделены на увеличение объема профессионального цикла.

6 Учебная и производственная практика входят в профессиональный цикл образовательной программы, проводятся в рамках профессиональных модулей и реализуются в несколько периодов. Учебная практика проводится расконцентрированно на протяжении 4, 5 и 6 семестров. Производственная практика (по профилю специальности) и производственная практика (преддипломная) проводятся концентрированно в 4,5 и 6 семестрах.

8 На проведение промежуточной аттестации в учебном плане предусмотрено 96 час. Форма промежуточной аттестации предусмотрена учебным планом. Экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины. Проведение промежуточной аттестации выполняется по мере завершения изучения дисциплины, МДК или ПМ. Экзаменационные сессии не предусмотрены. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестацией) является экзамен по модулю, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Порядок проведения промежуточной аттестации устанавливает Положение о промежуточной аттестации и Программа промежуточной аттестации.

Порядок организации самостоятельной работы по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам и оценка ее результатов устанавливается рабочими программами по дисциплинам и междисциплинарным курсам. Для оценки результатов самостоятельной работы по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам разрабатываются комплекты оценочных средств.

10 Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Порядок подготовки и проведения государственной итоговой аттестации устанавливается Положением о государственной итоговой аттестации и Программой государственной итоговой аттестации.

11 Для материально-технического обеспечения реализации образовательной программы образовательная организация имеет специальные помещения, представляющие собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов. Помещения для самостоятельной работы студентов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации.

- 12 Проведение курсовых работ предусмотрено после изучения теоретического объема учебной дисциплины или междисциплинарного курса.
- 13 При проведении лабораторно-практических занятий учебная группа разбивается на подгруппы численностью не менее 8 человек.
- 14 Для подгрупп девушек (70%) учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.
- 15 Занятия по дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности» проводится в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

#### **4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

##### **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
- 11 Кабинет самостоятельной и воспитательной работы

##### **ЛАБОРАТОРИИ**

- 12 Геодезии;
- 13 Картографии, фотограмметрии и топографической графики;
- 14 Информационных технологий в профессиональной деятельности.

##### **СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС**

- 15 Спортивный зал;
- 16 Открытая спортивная площадка;
- 17 Стрелковый тир (электронный)

##### **ЗАЛЫ**

- 18 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
- 19 Актовый зал

