

Тамбовское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Уваровский политехнический колледж"



Утверждаю:

Директор ТОГБПОУ

«Уваровский политехнический колледж»

Н.А.Ермакова

«30» июня 2025 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы среднего профессионального образования
по программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности

21.02.19 «Землеустройство»

Квалификация: Специалист по землеустройству

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес. на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технологический

Приказ об утверждении ФГОС от 18.05.2022 № 339

Год начала подготовки по УП - 2025

2025 год

1.Сводные данные по бюджету времени (в часах)

21.02.19 «Землеустройство»

курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам и консультации	Учебная практика	Производственная		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю специальности	Преддипломная					
1 курс	1452	0	0	0	0	24	0	1476	11
2 курс	1140	126	144	0	12	72	0	1494	11
3 курс	954	306	180	0	18	36	0	1494	11
4 курс	762	72	180	144	30	72	216	1476	2
Всего	4308	504	504	144	60	204	216	5940	35

1.1.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

21.02.19 «Землеустройство»

Курс	Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика по профилю	Промежуточная аттестация	Каникулы	Итого: 1 семестр	Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика по профилю	Промежуточная аттестация	Каникулы	Преддипломная практика	ГИА	Итого: 2 семестр	Всего
1 курс	17	-	-	-	2	19	24	-	-	-	9	-	-	33	52
2 курс	16	-	-	1	2	19	16	3,5	4	1	8,5	-	-	33	52
3 курс	16	1	-	-	2	19	11	7,5	5	1	8,5	-	-	33	52
4 курс	16	-	-	1	2	19	6	2	5	1	-	4	6	24	43
Всего:	65	1	-	2	8	76	57	13	14	3	26	4	6	123	199

1.2. Календарный учебный график 21.02.19 Землеустройство

Курс	Сентябрь				29 сен. - 05 окт.	Октябрь			27 окт. - 02 нояб.	Ноябрь				Декабрь				29 дек. - 04 янв.	Январь			26 янв. - 01 фев.	Февраль			23 фев. - 01 мар.	Март				30 мар. - 05 апр.	Апрель			27 апр. - 03 мая	Май				Июнь				29 июн. - 05 июля	Июль			27 июля - 02 авг.	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	01-07	08-14	15-21	22-28		06-12	13-19	20-26		03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28		05-11	12-18	19-25		02-08	09-15	16-22		02-08	09-15	16-22	23-29		06-12	13-19	20-26		04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28		06-12	13-19	20-26		03-09	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																		К	К																					К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
II																		А	К	К																	У	У	У	У	П	П	П	П	П	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Обозначения:



Обучение по циклам



Учебная практика



Промежуточная аттестация



Производственная (преддипломная) практика



ГИА



Каникулы



Неделя отсутствует

1.3.Количество часов на освоение программы учебной / производственной практик

21.02.19 «Землеустройство»

ПМ	Название ПМ	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр	
		у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п
ПМ. 01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям							126	144								
ПМ. 02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости											72				36	72
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости											36				36	108
ПМ. 04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель											36	72				
ПМ.05	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах									36		126	108				
Преддипломная практика																	144
Всего		0	0	0	0	0	0	126	144	36	0	270	180	0	0	72	324

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации			Объем образовательной программы (академических часов)										Распределение обязательной нагрузки															
					Нагрузка во взаимодействии с преподавателем										1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
		Дифференцированный зачет	Защита курсового (индивидуального) проекта	Экзамен	Всего	в том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная учебная работа	Обучение по дисциплинам и МДК, час.				Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр/ 17 нед.		2 семестр/ 24 нед.		3 семестр/ 16 нед.		4 семестр/ 16 нед.		5 семестр/ 16 нед.		6 семестр/ 11 нед.		7 семестр/ 16 нед.		8 семестр/ 6 нед.	
								Всего учебных занятий	в т.ч.						1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр								
									Геогрическое обучение	Лабораторные и практические занятия	Индивидуальный проект, курсовой проект																			
Во вэ	с/р	Во вэ	с/р	Во вэ	с/р	Во вэ	с/р	Во вэ	с/р	Во вэ	с/р	Во вэ	с/р	Во вэ	с/р	Во вэ	с/р	Во вэ	с/р	Во вэ	с/р	Во вэ	с/р	Во вэ	с/р	Во вэ	с/р	Во вэ	с/р	
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
ОД.00	Общеобразовательный цикл	03/10/ДЗ/4Э			1476	334	0	1476	718	700	32	0	0	24	612	0	864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Обязательные общеобразовательные дисциплины		03/10/ДЗ/4Э			1476	334	0	1476	718	700	34	0	0	24	612	0	864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык			1	68	12		68	30	32				6	68															
ОДБ.02	Литература	2			106	14		106	52	54					34	72														
ОДБ.03	История			2	140	10		140	88	46				6	68	72														
ОДБ.04	Обществознание	2			72	18		72	38	34						72														
ОДБ.05	География	2			72	16		72	44	28						72														
ОДБ.06	Иностранный язык	2			74	20		74	0	74					26	48														
ОДП.07	Математика	1		2	328	56		328	214	108				6	136	192														
ОДП.08	Информатика	2			112	52		112	28	84	*				40	72														
ОДБ.09	Физическая культура	1,2			74	20		74	14	60					26	48														
ОДБ.10	Основы безопасности и защиты Родины	1			68	10		68	22	46					68															
ОДП.11	Физика	1		2	188	54		188	128	54				6	68	120														
ОДБ.12	Химия	2			72	6		72	26	46						72														
ОДБ.13	Биология	1			68	12		68	34	34					68															
	Индивидуальный проект*		2		34	34		34			34				10	24														
СГ.00	Социально-гуманитарный	03/10/ДЗ/1Э			672	414	0	660	246	414	0	0	6	6	0	0	0	0	252	0	192	0	64	0	44	0	96	0	24	0
СГ.01	История России	4			96	21		96	75	21																				

[illegible]

МДК.05.01	Выполнение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	6			97	49	12	85	36	49											58	6	27	6						
УП.05	Учебная практика	6			162	162		162			162										36		126							
ПП.05	Производственная практика				108	108		108			108												108							
Эм	Экзамен по модулю (квалификационный)			6	12							6	6										12							
ПДП	Преддипломная практика				144	144		144			144																144			
	Промежуточная аттестация и консультации											204	6		18		36		36				36		36		36			
Всего работ во взаимодействии с преподавателем													612		864		606		876		592		868		604		642			
Всего самостоятельной работы																	6		6			20		14		8		6		
Всего		03/39ДЗ/19Э			5724	3079	60	5484	1981	2243	82	1152	90	114	612	0	864	0	606	6	876	6	592	20	868	14	604	8	642	6
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216																						216			
	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)																													
	Защита дипломного проекта (работы)																													
	Демонстрационный экзамен																													
	Государственный экзамен																													
ИТОГО					5940										612		864		612		882		612		882		612		864	
Государственная (итоговая) аттестация		Всего											дисциплин и МДК		606	0	846	0	570	0	570	0	568	0	386	0	566	0	196	0
1. Программа обучения по специальности													учебной практики		0	0	0	0	0	0	126	0	36	0	270	0	0	0	72	0
1.1. Дипломный проект (работа)													производственной практики		0	0	0	0	0	0	144	0	0	0	180	0	0	0	180	0
Выполнение дипломного проекта (работы) с _____ по _____ (всего 4 нед.)													преддипломн практики		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	
Защита дипломного проекта (работы) с _____ по _____ (всего 2 нед.)													консультации		0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	18	0	18	0	18	0
1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с _____ по _____													экзамены		6	0	18	0	18	0	18	0	0	0	18	0	18	0	18	0
1.3 Демонстрационный экзамен – 1:													самостоятельная работа		0	0	0	0	0	6	0	6	0	8	0	10	0	10	0	20
""													ВСЕГО		612	0	864	0	606	6	876	6	604	8	872	10	602	10	628	20
													Количество экзаменов		1		3		3		3(1)		0		3(2)		3		3(2)	
													дифф.зчётов		4		6		2		8		1		9		1		8	

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО
21.02.19 «Землеустройство»**

№	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
11	кабинет самостоятельной и воспитательной работы
	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 интернет;
2	актовый зал;

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ТОГБПОУ «Уваровский политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 21.02.19 «Землеустройство», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 мая 2022 г. № 339 и зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 21 июня 2022 г. (Регистрационный № 68941).

Нормативную правовую основу разработки учебного плана составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании) (с изменениями и дополнениями);

- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по направлению подготовки по специальности 21.02.19 Землеустройство, утвержден приказом Министерством образования и науки Российской Федерации от 18.05.2022 N 339 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 «Землеустройство»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08. 2022г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- Письмо Минпросвещения России № 05-1971 от 14.06.2024г. «О направлении рекомендаций» (Вместе с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования);

- Рекомендации Минпросвещения России и ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования», содержащие общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки (14 апреля 2021г.);

- Приказ Минобрнауки России от 08.11.2021 N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Примерная основная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство (Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-162 от 07.04.2023г., Регистрационный № 68, Протокол УМО № 3 от 22.10.2022г.);

- Базисный учебный план;
- Примерные программы профессиональных модулей и дисциплин;
- Устав ТОГБПОУ «Уваровский политехнический колледж».

Нормативный срок освоения программы подготовки по специальности 21.02.19 «Землеустройство» при очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

Начало учебных занятий ежегодно – 1 сентября и заканчивается в соответствии с настоящим учебным планом. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия проходят парами. Перерыв в паре и между парами 10 минут. Перерыв на обед после второй пары продолжительностью 45 минут.

Объем аудиторной учебной нагрузки во взаимодействии с преподавателем при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю, включая консультации и самостоятельную работу.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

Циклы:

- общеобразовательный цикл;
- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл, включая учебные и производственные практики;
- государственная итоговая аттестация.

Освоение элементов СГ, ОП и профессионального циклов начинается со второго курса.

В рамках ОП СПО 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, закрепления, развитие практических навыков и компетенций.

Практическая подготовка осуществляется в образовательной организации (ТОГБПОУ «Уваровский политехнический колледж») и в организациях, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется:

- при реализации учебных дисциплин, МДК 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;

- в ходе практики путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

При реализации ППСЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная включает практику по профилю специальности и преддипломную практику.

На практику отведено 32 недели, что составляет 44% от профессионального цикла, из них учебная практика составляет 14 недель, производственная по профилю специальности 14 недель, преддипломная 4 недели.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений и приобретение первоначального практического опыта, для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по избранной специальности. Учебная практика проводится преподавателями, реализуется концентрированно в конце изучения модуля и организована в учебно-производственных мастерских и лабораториях колледжа. Организация учебной практики осуществляется следующим образом: на втором курсе реализуются часы учебной практики, предусмотренные первым модулем – 126 часов; на третьем курсе проводится практика по ПМ.02 – 72 часа, ПМ.03, ПМ.04 – по 36 часов, ПМ.05 – 162 часа; на четвертом курсе проводится учебная практика по ПМ.02 и ПМ.03 - по 36 часов.

Производственная практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности. Производственная практика по профилю специальности реализуется концентрированно в конце изучения модуля и проводится на основе договоров на базе организаций и предприятий. На производственную практику отводится: на первый модуль – 144 часа, на второй и четвертый модули – по 72 часа, третий и пятый модули – по 108 часов.

Проведение преддипломной практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломной работы. Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики, производственной практики (по профилю специальности) и реализуется до начала процедуры государственной итоговой аттестации (ГИА). Длительность проведения преддипломной практики, планируемой при построении образовательного процесса, составляет 144 часа.

Конкретизация распределения УП и ПП

Таблица 1

Индекс	Наименование ПМ, МДК	Вид практики	Семестр	Продолжительность, час.
ПМ. 01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям (МДК.01.01 Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения; МДК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов)	УП.01	4	126
		ПП.01	4	144
ПМ.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов (МДК.02.01 Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости, МДК.02.02 Территориальное планирование)	УП.02	6	72
		УП.02	8	36
		ПП.02	8	72
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости (МДК.03.01 Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве, МДК.03.02 Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН), МДК.03.03 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости)	УП.03	6	36
		УП.03	8	36
		ПП.03	8	108
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	6	36
		ПП.04	6	72
ПМ.05	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах (МДК.05.01 Выполнение топографо-геодезических и маркшейдерских работ)	УП.05	5	36
		УП.05	6	126
		ПП.05	6	108
	Преддипломная практика	ПДП	8	144
Итого				1152

ППССЗ обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, также реализация ППССЗ обеспечивается доступом каждого студента к базам данных и библиотечным фондам, а во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Общий объем часов по дисциплине «Физическая культура» (СГ.04) составляет 178 академических часов.

Самостоятельная работа планируется в цикле профессиональной подготовки. В дни официальных праздников, выпадающих на недели теоретического обучения учебная нагрузка полностью относится к самостоятельной работе. Оценка самостоятельной работы зависит от рабочей программы МДК и может представлять собой отдельное текущее оценивание либо входить в оценку выполнения задания на занятии, если самостоятельная работа планировалась как подготовка к занятию. Общий фонд часов самостоятельной работы по программе 60 часов, что составляет 1%. По предметам общеобразовательного цикла самостоятельная работа не планируется.

С целью реализации требования ФГОС СПО

«2.11. Образовательная организация должна предоставлять инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (по их заявлению) возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.»

для индивидуальной коррекции нарушений развития и социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в колледже разработан адаптационный модуль, состоящий из дисциплин: «Психология личности и профессиональное самоопределение», «Коммуникативный практикум», «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний», «Адаптивная физическая культура».

При наличии абитуриентов инвалидов или абитуриентов с ограниченными возможностями здоровья модуль будет реализован за счет вариативной части образовательной программы.

В период обучения на 2 курсе с юношами проводятся учебные сборы (письмо МО РФ от 13.04.1999г. № 16-51-64 ин/16-13).

Общая продолжительность каникул составляет 35 недель:

- на 1 курсе 11 недель, в том числе 9 недель в летний период и 2 недели в зимний период;
- на 2 курсе 11 недель, в том числе 9 недель в летний период и 2 недели в зимний период;
- на 3 курсе 11 недель, в том числе 9 недель в летний период и 2 недели в зимний период;
- на 4 курсе 2 недели в зимний период.

4.1. Общеобразовательный цикл

Аудиторная недельная нагрузка при реализации общеобразовательного цикла составляет не более 36 часов в неделю, что удовлетворяет требованию СанПиН 2.4.2.2821-10 для шестидневной рабочей недели.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определяется соответствующим федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) в рамках общего объема и с учетом установленного срока реализации ООП СПО, включая получение СОО. Указанный объем академических часов составляет 1476 часов, которые полностью соответствуют требованию ФГОС СОО обязательной части СОО и обеспечивают выполнение требований к содержанию и результатам освоения базового уровня образовательной программы СОО, установленные ФГОС СОО и ФООП СОО.

Распределение часов между дисциплинами общеобразовательного цикла проводилось на основании требований ФГОС СОО, Гигиенических требований к максимальному общему объему недельной образовательной нагрузки обучающихся СанПиН 2.4.2.2821-10, с учетом примерных программ общеобразовательных дисциплин и рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО общеобразовательный цикл ООП СПО содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины».

Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенные в общеобразовательный цикл ООП СПО на базе основного общего образования с получением СОО с учетом осваиваемой специальности СПО.

Учебные дисциплины, изучаемые на углубленном уровне: «Математика», «Физика».

Освоение общеобразовательного цикла сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных дисциплин в форме дифференцированного зачета.

Промежуточная аттестация по общеобразовательным дисциплинам проводится в форме обязательных экзаменов по учебным дисциплинам «Русский язык», «История», «Математика» и «Физика» за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины.

В процессе обучения студенты выполняют индивидуальный проект, который выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых

общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой профессии или специальности.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. Оценка по выполнению и защите индивидуального проекта выставляется в ведомость и в учебный журнал группы на отдельной странице.

4.2. Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

На основании запросов работодателей и решения цикловой комиссии вариативная часть образовательной программы (1296 академических часов) направлена на увеличение и расширение объема времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части, и на введение новых учебных дисциплин, профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик), направленных на достижение дополнительных результатов освоения образовательной программы:

- на увеличение объема времени учебных дисциплин и профессиональных модулей – 547 академических часов;
- на увеличение промежуточной аттестации - 36 часов;
- на введение новых учебных дисциплин, междисциплинарных курсов (СГ.05 Основы финансовой грамотности, СГ.06 Основы корпоративной культуры и эффективное поведение на рынке труда, СГ.07 Основы агробизнес проектирования; ОП.08 Проектно-сметное дело, ОП.09 Теория оценки, ОП.10 Типология объектов недвижимости, ОП.11 Страхование дело, ОП.12 Операции с недвижимостью, ОП.13 Охрана труда) - 461 час;
- на увеличение практик – 108 часов;
- на преддипломную практику – 144 часа.

Распределение часов вариативной части между предметами и МДК было произведено следующим образом:

Таблица 3

Индексы циклов	Обязательная учебная нагрузка по циклам во ФГОС, уч. зан.,	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, уч. зан., часов	
		Всего	В том числе

	часов		На увеличение объема обязательных дисциплин и практик	На введение дополнительных дисциплин (МДК), практик
СГ.00	506	166	42	124
ОП.00	522	461	88	373
П.00	1924	669	525	144
Вариативная часть	1296	1296	655	641

Обоснование увеличения объёма времени, отведённого на дисциплины и профессиональные модули обязательной части, представлено в таблице

Таблица 4

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Вариативная часть	Обоснование увеличения объема времени
СГ.01	История России	18	Увеличено за счет часов вариативной части. Для получения дополнительных знаний.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	Увеличено за счет часов вариативной части. Объем времени на дисциплину расширен с целью совершенствования языковой и коммуникативной компетенции студентов на уровне, позволяющем успешное использование английского языка в будущей профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	18	Увеличено за счет часов вариативной части. Для получения дополнительных знаний.
СГ.04	Основы финансовой грамотности	48	Введено за счет часов вариативной части. Учебная дисциплина введена для формирования базовых навыков финансовой грамотности и принятия финансовых решений в области управления личными финансами у обучающихся профессиональных образовательных организаций.
СГ.05	Основы корпоративной культуры и эффективное поведение на рынке труда	32	Введено за счет часов вариативной части. Учебная дисциплина введена с целью формирования у обучающихся культуры грамотного общения и поведения, формирования готовности выпускников к эффективному поведению на рынке труда, обеспечения возможности оперативно решать актуальные социально - профессиональные и трудовые задачи на рынке

			труда, содействуя тем самым занятости и социальной адаптации, обучающихся на рынке труда.
СГ.06	Основы агробизнес проектирования	32	Введено за счет часов вариативной части. Учебная дисциплина введена на основании запросов работодателей.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	18	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширен объем времени на учебную дисциплину с целью повышения уровня фундаментальной подготовки и усиления прикладного направления курса математики с требованиями специальности
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	21	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширен объем времени на учебную дисциплину с целью изучения общих принципов построения вычислительных моделей и анализа полученных результатов, применения современных информационных технологий, а также содействия формированию научного мировоззрения и развитию системного мышления.
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	2	Увеличено за счет часов вариативной части. Для получения дополнительных знаний.
ОП.04	Здания и сооружения	21	Увеличено за счет часов вариативной части. Для получения дополнительных знаний. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
ОП.5	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	2	Увеличено за счет часов вариативной части. Для получения дополнительных знаний. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
ОП.6	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	16	Увеличено за счет часов вариативной части. Для получения дополнительных умений и знаний. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
ОП.7	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение объема времени направлено на углубление подготовки по дисциплине в области российского законодательства
ОП.8	Проектно-сметное дело	48	Введено за счет часов вариативной части. Расширение объема времени произведено с целью более глубокого развития профессионального мышления в области оформления проектно-конструкторской, технологической и другой технической документации в соответствии с действующей нормативной базой.

ОП.9	Теория оценки	80	Введено за счет часов вариативной части. Для получения дополнительных умений и знаний. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
ОП.10	Типология объектов недвижимости	77	Введено за счет часов вариативной части. Для получения дополнительных умений и знаний. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
ОП.11	Страховое дело	32	Введено за счет часов вариативной части. Для получения дополнительных умений и знаний. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
ОП.12	Операции с недвижимостью	64	Введено за счет часов вариативной части. Для получения дополнительных умений и знаний. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
ОП.13	Охрана труда	48	Введено за счет часов вариативной части. Для получения дополнительных умений и знаний.
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	30	Увеличено за счет часов вариативной части. Для получения дополнительных умений и знаний.
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	40	Увеличено за счет часов вариативной части. Для получения дополнительных умений и знаний. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
УП 01	Учебная практика	18	Увеличено за счет часов вариативной части. Для получения дополнительных умений и знаний. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	31	Увеличено за счет часов вариативной части. Для получения дополнительных умений и знаний. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
МДК.02.02	Территориальное планирование	56	Увеличено за счет часов вариативной части. Для получения дополнительных умений и знаний. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
УП.02	Учебная практика	36	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
МДК.03.01	Правовое регулирование	25	Увеличено за счет часов вариативной части. Для получения

	отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве		дополнительных умений и знаний. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	50	Увеличено за счет часов вариативной части. Для получения дополнительных умений и знаний. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	48	Увеличено за счет часов вариативной части. Для получения дополнительных умений и знаний. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	60	Увеличено за счет часов вариативной части. Для получения дополнительных умений и знаний. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	40	Увеличено за счет часов вариативной части. Для получения дополнительных умений и знаний. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
МДК.05.01	Выполнение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	37	Увеличено за счет часов вариативной части. Для получения дополнительных умений и знаний. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
УП.05	Учебная практика	54	Увеличено за счет часов вариативной. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
Промежуточная аттестация		36	Расширение объема времени направлено на усиление контроля качества поэтапного освоения студентами ППСЗ по специальности, обеспечивающего оперативное управление учебной деятельностью студента по результатам каждого семестра.
Преддипломная практика		144	Введено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
ИТОГО:		1296	

4.3. Формы проведения консультаций

При очном обучении, большое внимание уделяется самостоятельной работе студентов, возрастает необходимость организации постоянной поддержки учебного процесса со стороны преподавателей. Важное место в системе поддержки занимает проведение консультаций, которые вместе с тем, оказываются включенными в другие

формы учебной деятельности (лекции, практики, семинары, лабораторные практикумы и т.д.) Использование информационных технологий расширяет возможности для проведения консультаций. Оперативная обратная связь может быть заложена как в текст учебного материала, так и возможности оперативного обращения к преподавателю или консультанту в процессе изучения курса. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала.

По дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям предусмотрены консультации перед проведением экзаменов за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию (6 ч. на экзамен и 6 ч. на консультацию).

Консультации по курсовым проектам предусмотрены за счет часов, отведенных на изучение профессиональных модулей.

Консультации фиксируются преподавателем в журнале теоретического обучения.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущий контроль осуществляется преподавателем в процессе изучения учебной дисциплины или МДК за счет времени, отведенного на их изучение. Формы и процедуры текущего контроля знаний проводятся в соответствии с разработанным программно-методическим обеспечением по учебным дисциплинам и профессиональным модулям. Формы текущего контроля знаний – контрольные работы, тестирование, включая компьютерное, устные и письменные опросы по темам, отчеты по результатам выполнения лабораторных и практических работ.

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т.ч. введенных за счет вариативной части ППССЗ, обязательна промежуточная аттестация по результатам их освоения. Формы, периодичность и порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся определяются в соответствии с Положением о промежуточной аттестации, утвержденного директором колледжа.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 5 недель за весь период обучения.

При освоении ППССЗ применяются – дифференцированные зачеты (с оценкой) и экзамены (в том числе экзамены по профессиональному модулю).

Дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины. Экзамены проводятся за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию, выделенную в рамках цикла на промежуточную аттестацию.

Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, дифференцированных зачетов – 10 (без учета дифзачетов по физической культуре).

Учебным планом предусмотрено обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям – экзамен по модулю. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения образовательной программы» ФГОС СПО.

Итогом является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен» с выставлением оценки по пятибальной системе.

Формы экзамена: выполнение практической работы, выполнение практикоориентированных заданий. Экзамен по модулю проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и по завершении всех видов практик, относящихся к этому модулю в рамках времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

Предусмотрены комплексные экзамены, обозначенные в учебном плане символом «к»-комплексный.

Проведение комплексных экзаменов предусмотрено с целью соблюдения рекомендуемых ограничений на количество экзаменов в каждом учебном году. При выборе дисциплин для комплексного экзамена по двум или нескольким дисциплинам и модулям колледж руководствовался наличием между ними межпредметных связей.

Комплексные виды контроля

Таблица 5

№	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	Наименование дисциплины/МДК/практики
1	Комплексный дифзачет по дисциплинам	4	ОП.09 Теория оценки ОП.11 Страхование
2	Комплексный дифзачет по практикам	4	УП.01 Учебная практика ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности)
3	Комплексный дифзачет по МДК	6	МДК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель МДК.04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
4	Комплексный дифзачет по практикам	6	УП.04 Учебная практика