

Утверждаю
Директор БПОУ ОО ОСК
_____ Л. В. Кузеванова
"16" июня 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
по специальности среднего профессионального образования

21.02.04 Землеустройство

базовой подготовки

Квалификация: техник-землеустроитель
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения – 3 года 6 месяцев
на базе основного общего образования
технологический профиль

1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
	1-7	8-14	15-21	22-28	29сент-5окт	6-12	13-19	20-26	27окт-	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29дек-4январь	5-11	12-18	19-25	26январь-1фев	2-8	9-15	16-22	23фев-1мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30марта-5апр	6-12	13-19	20-26	27апр-3мая	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29июня-5июл	6-12	13-19	20-26	26июля-2авг	3-9	10-16	17-23	24-31					
1																16,5	::	=	=																																						
2																16	::	=	=													16	::	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
3											12	0	8	8	8	::	=	=																		20	::	0	0	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					
4									10	8	8	8	::	X	X	X	=	=	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*								

обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам 0 учебная практика

:: промежуточная аттестация 8 производственная практика (по профилю специальности)

= каникулы X производственная практика (преддипломная)

Δ подготовка к государственной итоговой аттестации III государственная итоговая аттестация

* неделя отсутствует

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			По профилю специальности	Преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 курс	39				2		11	52
2 курс	32	7	2		2		9	52
3 курс	32	3	6		2		9	52
4 курс	10		3	4	1	6	2	26
Всего	113	10	11	4	7	6	31	182

2. План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена)

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)							
			Максимальная с учетом ПА	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	В т.ч. в форме практической подготовки	в т.ч.			1 сем 16,5 нед	2 сем 22,5 нед	3 сем 16 нед	4 сем. 16 нед	5 сем 12 нед	6 сем 20 нед	7 сем 10 нед	
лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Общеобразовательный цикл	0/10/3	2106	702	1404	292	811	593		594	810						
	Общие учебные предметы	0/4/2	1248	416	832	134	440	392		412	420						
ОУП.01	Русский язык	Э (1)	105	35	70		50	20		70							
ОУП.02	Литература	ДЗ(2)	171	57	114		104	10		48	66						
ОУП.03	Иностранный язык	ДЗ(2)	171	57	114			114		48	66						
ОУП.04	Математика	Э(2)	351	117	234	134	100	134		94	140						
ОУП.05	История	ДЗ (2)	174	58	116		84	32		48	68						
ОУП.06	Физическая культура	З(1), ДЗ(2)	117	39	78		10	68		32	46						
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ(2)	105	35	70		60	10		36	34						
ОУП.08	Астрономия	ДЗ(1)	54	18	36		32	4		36							
	Учебные дисциплины по выбору (из обязательных предметных областей)	1/1/2	633	211	422	132	267	155		124	298						
УПВ.01	Родной язык	ДЗ(2)	60	20	40		17	23			40						
УПВ.02	Информатика	Э(2)	204	68	136	86	50	86		46 26+20	90 24+66						
УПВ.03	Физика	Э(2)	210	70	140	46	94	46		46	94						
УПВ.04	Обществознание	ДЗ(2)	159	53	106		106			32	74						
	Дополнительные предметы по выбору	0/3/0	225	75	150	26	104	46		58	92						
ДК.01	Химия в профессиональной	ДЗ(2)	117	39	78	26	52	26		22 12+10	56 40+16						

	деятельности																
ДК.02	Социальная и экономическая география мира	ДЗ(1)	54	18	36		26	10		36							
ДК.03	Экология родного края	ДЗ(2)	54	18	36		26	10			36						
ОГСЭ. 00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0 / 3 / 0	588	196	392	148	80	312				64	160	48	80	40	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗк (4)	58	10	48		40	8					48				
ОГСЭ.02	История		58	10	48		40	8					48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ(4), ДЗ(6), ДЗ (7)	176	28	148	74		148				32	32	24	40	20	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3, ДЗ(7)	296	148	148	74		148				32	32	24	40	20	
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	1 / 1/ 0	219	73	146	84	62	84				114	32				
ЕН.01	Математика	ДЗк (3)	87	29	58	30	28	30				58					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	3 (4)	48	16	32	4	28	4					32				
ЕН.03	Информатика	ДЗк (3)	84	28	56	50	6	50				56					
П.00	Профессиональный цикл		3189	1063	2126		972	966	188			398	384	384	640	320	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3/5/1	828	276	552	322	230	322				196	148	68	140		
ОП.01	Топографическая графика	ДЗ(3)	120	40	80	76	4	76				80					
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии	3(3)	48	16	32	20	12	20				32					
ОП.03	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства	Э(4)	105	35	70	36	34	36				18	52				
ОП.04	Основы мелиорации и ландшафтоведения	ДЗ(4)	144	48	96	58	38	58					96				
ОП.05	Здания и сооружения	3 (5)	48	16	32	16	16	16						32			
ОП.06	Экономика организации	ДЗ(6)	114	38	76	36	40	36						36	40		
ОП.07	Охрана труда	3 (6)	48	16	32	6	26	6							32		
ОП.08	Основы геодезии и картографии	ДЗ(3)	99	33	66	40	26	40				66					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ(6)	102	34	68	34	34	34							68		
ПМ.00	Профессиональные модули		2361	787	1574		742	644	188			202	236	316	500	320	
ПМ.01	Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра	Экв(5)	480	160	320	430	142	148	30			202	86	32			
МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ	Э (3)	231	77	154	106	48	76	30			154					

МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений	Э (3)	72	24	48	24	24	24				48					
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	ДЗ (5)	177	59	118	48	70	48					86	32			
УП.01	4 нед (144час)	ДЗк (5)				144							3нед	1нед			
ПП.01	3 нед (108час)	ДЗк (5)				108								3нед			
ПМ.02	Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения	Экв(6)	987	329	658	628	210	290	158				90	284	284		
МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий	Э (5)	285	95	190	134	56	134					90	100			
	Т1.1 Организация работ по проведению пред проектных изысканий		48	16	32	20	12	20					32				
	Т 1.2 Информационные системы проектирования в землеустройстве		150	50	100	90	10	90						100			
	Т 1.3 Территориальная организация поселений		87	29	58	24	34	24					58				
МДК.02.02	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства	ДЗк(6)	384	128	256	204	52	46	158					96	160		
	Т 2.1 Организация территории сельскохозяйственного предприятия		246	82	164	158	6		158					96	68		
	Т 2.2 Экономическое обоснование проектов организации территорий		138	46	92	46	46	46							92		
МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ	ДЗк(6)	318	106	212	110	102	110						88	124		
	Т 3.1 Геодезические работы по составлению рабочего проекта		48	16	32	26	6	26						32			
	Т 3.2 Земельно-кадастровые работы		270	90	180	84	96	84						56	124		
УП.02	2 нед (72 час)	ДЗк (6)				72											2нед
ПП.02	3 нед (108 час)	ДЗк (6)				108											3 нед
ПМ.03	Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства	Экв(7) 0/2/2	534	178	356	152	240	116							156	200	
МДК.03.01	Земельные правоотношения	Э (6)	180	60	120	32	88	32							120		
МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование	ДЗ (7)	354	118	236	84	152	84							36	200	
	Т 2.1 Оценка земель		210	70	140	60	80	60							36	104	

	Т 2.2. Управление земельными ресурсами		144	48	96	24	72	24							96		
ПП.03	1 нед (36 час)	ДЗ (7)				36									1 нед		
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды	Экв (7) 0/3/1	270	90	180	122	130	50						60	120		
МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования	ДЗ (6)	90	30	60	20	40	20						60			
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	ДЗ (7)	180	60	120	30	90	30							120		
ПП.04	2 нед (72 час)	ДЗ (7)				72									2 нед		
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Экв(4) 0/2/1	90	30	60	256	20	40					60				
МДК.05.01	Производство топографо-геодезических работ	ДЗ(4)	90	30	60	40	20	40					60				
УП.05	4 нед (144 час)	ДЗк(4)				144							4 нед				
ПП.05	2 нед (72 час)	ДЗк(4)				72							2 нед				
ПДП	Преддипломная практика 4 нед (144 час)	ДЗ(7)													4 нед		
	Всего	4/ 32 /13	6102	2034	4068		1839	2041	188	576	828	576	576	432	720	360	
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед		
Консультации на учебную группу по 4 часа на 1 обучающегося в год.						Всего		дисциплин и МДК		11	13	10	10	8	10	4	
Государственная (итоговая) аттестация								учебной практики					7	1	2		
Выпускная квалификационная работа								производст. / преддипл. практики					2/0	3/0	3/0	3/4	
Подготовка ВКР с 21.05.2026 по 16.06.2026(всего 4 нед)								экзаменов		1	2	2	2	2	2	2	
Демонстрационный экзамен с 18.06.2026 по 23.06.2026 (всего 1 нед)						дифф. зачетов		2	8	3	5	2	6	6			
Защита ВКР с 24.06.2026 по 30.06.2026 (всего 1 нед)						зачетов				1	1	1	1				

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности

№	Наименование
	Кабинеты
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	информатики
5	топографической графики
6	геологии и геоморфологии
7	почвоведения и основ сельскохозяйственного производства
8	сельскохозяйственной мелиорации и ландшафтоведения
9	зданий и сооружений
10	экономики
11	охраны труда и безопасности жизнедеятельности
12	проектно-изыскательских работ землеустройства
13	организации и устройства территорий
14	правового регулирования землеустройства
	Лаборатории
1	основ сельскохозяйственного производства
2	геодезии с основами картографии
3	автоматизированной обработки землеустроительной информации
4	землеустроительного проектирования и организации землеустроительных работ
	Полигоны
1	учебный полигон
	Спортивный комплекс
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир
	Залы
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

4. Пояснительная записка

Учебный план бюджетного профессионального образовательного учреждения Омской области «Омский строительный колледж» является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) по специальности 21.02.04 Землеустройство. Настоящий учебный план ППССЗ разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.04 Землеустройство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 485 от 12 мая 2014 г. и зарегистрированного Министерством юстиции РФ от 10 июня 2014 г. (рег. № 33654).

Учебный план по специальности 21.02.04 Землеустройство составлен на основании следующих документов:

– Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Федерального закона от 31 июля 2020 г. №304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»;

– Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями от 22 января, 15 декабря 2014 г., 28 августа 2020 г);

– Приказа Министерства образования и науки РФ от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями от 16 августа 2016г);

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

– Распоряжения Министерства просвещения Российской Федерации № Р-98 от 30.04.2021 года «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»;

– Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2010 г. №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;

– Письма Минобрнауки России от 17 марта 2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

– Письма Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 08.04.2021 г. № 05-369 «Рекомендации, содержащие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»;

– Методических рекомендаций Министерства образования и науки РФ по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена от 20 июля 2015 г., рег. № 06-846 от 11 сентября 2015.

- Методические рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных

образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (формирование учебного плана) (протокол № 2 РУМО СПО от 30.04.2020).

Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября, разделен на два семестра и заканчивается в соответствии с учебным планом данной образовательной программы.

Обязательный объем аудиторной учебной нагрузки на одного обучающегося при освоении программы подготовки специалистов среднего звена в очной форме, в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, и составляет 36 академических часов в неделю.

Максимальная нагрузка обучающегося в период теоретического обучения составляет 54 часа в неделю и включает все виды аудиторных и внеаудиторных самостоятельных работ обучающегося. На самостоятельную работу обучающихся выделено 50% объема обязательной аудиторной нагрузки (без учета практики).

Продолжительность учебной недели – шестидневная, продолжительность учебных занятий 45 минут с группировкой парами.

Продолжительность учебной недели – шестидневная, продолжительность учебных занятий 45 минут с группировкой парами (не более четырех пар в день).

Каникулы – 11 недель на 1 курсе предоставляются (2 недели зимой и 9 недель летом), на 2 курсе - 9 недель (2 недели зимой и 7 летом), на 3 курсе 9,5 недель (2 недели зимой и 7.5 летом), на 4 курсе 7,5 недель (2 недели зимой и 5,5 летом), на выпускном курсе – 3 недели в зимний период.

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

Текущий контроль обучающихся осуществляется через проведение обязательных контрольных работ, предусмотренных рабочими программами учебных дисциплин; представление и защиты отчетов по лабораторным, практическим и расчетно-графическим работам и другим видам контрольного тестирования.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному модулю профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение. Предусмотрено выполнение курсовых проектов по ПМ01. Проведение проектно-исследовательских работ для целей землеустройства и кадастра в 4 семестре, ПМ02. Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения, в 6 и 7 семестрах, ПМ03. Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства в 8 семестре, ПМ04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды в 8 семестре.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет внеаудиторных занятий).

На учебную дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» отводится 68 часов, в том числе на изучение основ военной службы – 48 часов.

Консультации организуются из расчета 4 часа на 1 студента в учебном году за счет времени, предусмотренного на самостоятельную работу обучающихся, а также на подготовку к экзаменам и Государственной итоговой аттестации.

Индивидуальные консультации для обучающихся организуются по всем дисциплинам и МДК еженедельно в дни и часы, определенные графиком консультаций каждого преподавателя. Групповые консультации проводятся накануне практических занятий и лабораторных работ, при подготовке к экзаменам, перед выходом на учебную (производственную, преддипломную) практику, по наиболее важным темам, а также в других случаях по мере необходимости. Время и

место групповых консультаций определяется расписанием консультаций и экзаменов, календарным графиком учебного процесса, календарно-тематическим планом преподавателя, а также графиком проведения практики. Форма проведения консультаций (письменная, устная или с использованием компьютерной техники) определяется преподавателем.

Учебный план основной профессиональной образовательной программы предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательный цикл;
- общий гуманитарный и социальный и экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- профессиональный цикл.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная (по профилю специальности и преддипломная) практики. Учебная и производственная (по профилю специальности) практики входят в программу профессиональных модулей и проводятся концентрированно при условии обеспечения связи между содержанием практики и результатами обучения в рамках профессиональных модулей. Производственная (по профилю специальности и преддипломная) практика проводится на базе специализированных предприятий в соответствии с договорами, заключаемыми между колледжем и соответствующим предприятием. Учебная практика проводится на базе колледжа.

Практическая подготовка реализована в общеобразовательном цикле 21%, в общем гуманитарном и социально-экономическом цикле 20%, в математическом и общем естественнонаучном цикле 40%, общепрофессиональном цикле 65%, профессиональном цикле 80%, в форме учебной и производственной практик 100%.

Практика проводится после завершения изучения всех дисциплин и МДК, предусмотренных учебным планом на учебный год, концентрированно, так как в весенне-летний период выполняется наибольший объем землеустроительных работ, что способствует повышению качества практической подготовки обучающихся.

Распределение бюджета времени практики – 24 недели по профессиональным модулям осуществляется следующим образом:

– В рамках ПМ.01 учебная практика проводится в два этапа: на 2-м курсе - продолжительностью 6 недель (216 часов) в конце 4 семестра, на 3-м курсе в 6-м семестре - 1 неделя (36 часов). Производственная (по профилю специальности) практика данного модуля проводится в 6 семестре продолжительностью 4 недели (144 часа).

– В рамках ПМ.02 учебная практика проводится на 3 курсе в 6 семестре - 1 неделя (36 часов), производственная (по профилю специальности) практика проводится в 8 семестре продолжительностью 2 недели (72 часа).

– Производственная (по профилю специальности) практика ПМ. 03 проводится в 8 семестре продолжительностью 1 неделя (36 часов).

– В рамках ПМ.04 производственная (по профилю специальности) практика проводится в 8 семестре продолжительностью 2 недели (72 часа).

– Производственная (по профилю специальности) практика ПМ. 05 проводится в 8 семестре продолжительностью 1 неделя (36 часов).

– В рамках ПМ.05 производственная (по профилю специальности) практика проводится в 4 семестре продолжительностью 6 недель (216 часов).

Общая продолжительность учебной практики – 8 недель и производственной (по профилю специальности) – 16 недель.

Производственная (преддипломная) практика продолжительностью 4 недели проводится на базе предприятий, на которых предполагается возможное трудоустройство обучающихся –

выпускников (по запросам соответствующих предприятий), либо на иных предприятиях по направлению колледжа в соответствии с заключенными договорами.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов - отчетов обучающихся, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и МДК проводится по следующим формам: зачет, дифференцированный зачет, экзамен. При целесообразности освоения учебного материала введены такие формы контроля, как комплексный дифференцированный зачет и комплексный экзамен.

Оценка знаний, умений и компетенций в рамках экзамена или дифференцированного зачета обучающихся производится по четырехбалльной системе (5 – «отлично», 4 – «хорошо», 3 – «удовлетворительно», 2 – «неудовлетворительно»), по форме контроля «зачет» - зачтено.

Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный), задачами которого является проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

Общеобразовательный цикл

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена, изучают общеобразовательные дисциплины технического профиля на первом курсе обучения, в первом и втором семестрах.

Общеобразовательный цикл ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит учебные дисциплины: 6 - общих, 7 - по выбору из обязательных предметных областей и 1 - дополнительную.

В учебный план включена дополнительная учебная дисциплина «Регионоведение». Данная дисциплина выбрана с учетом специфики ППССЗ.

Обязательное аудиторное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ППССЗ - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и одной дополнительной учебной дисциплины.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50 % учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки.

Знания и умения, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППССЗ, таких циклов, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по ППССЗ оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Физика» и «Информатика».

В соответствии с Распоряжением Министерства Просвещения Российской Федерации № Р-98 от 30.04.2021 года «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования» реализация среднего общего образования в рамках освоения профессиональной образовательной программы предусматривает организацию практической подготовки как формы образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление и развитие практических навыков и компетенций по профилю. Учебная деятельность в форме практической подготовки организована в рамках учебных предметов из обязательных предметных областей, изучаемых на углубленном уровне с учетом профиля подготовки: ОУП.04 Математика, УПВ.02 Информатика, УПВ.03 Физика, ДК.01 Химия в профессиональной деятельности.

При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект (в том числе в форме практической подготовки), который выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме, утвержденной на заседании цикловой комиссии, в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Формирование вариативной части ППСЗ

На вариативную часть ППСЗ стандартом предусмотрено 1944 часа, в т.ч. 1296 часов обязательной аудиторной нагрузки обучающихся. Из указанного объема 1410 часов (72,5 %), в том числе 940 часов обязательной аудиторной учебной нагрузки использованы для увеличения объема профессионального цикла, которые распределены на увеличение объемов профессиональных модулей 1032 часов (в т.ч. 688 часов обязательной аудиторной нагрузки) и общепрофессиональных дисциплин 378 часа (252 часа обязательной аудиторной нагрузки).

На увеличение объема и количества дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла использованы 408 часов (в т.ч. 272 часа обязательной аудиторной нагрузки), что составляет 20,9% объема вариативной части. Введены дисциплины: «Основы права», «Основы технического перевода», «Деловой иностранный язык», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», «Профессиональная этика», «Деловое администрирование», «Психология адаптации на рынке труда».

Оставшиеся 126 (84) часов использованы на увеличение объема дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла. Введены дисциплины «Прикладная математика», «Физическая география».

С учетом использования вариативной части распределение объемов циклов

Распределение объемов вариативной части ППСЗ по учебным циклам представлено в таблице 1.

Таблица 1

Распределение объемов вариативной части ППСЗ по учебным циклам

Наименование циклов	Структура объема учебного времени	Максимальная учебная нагрузка обучающегося, час	Обязательная аудиторная нагрузка, час
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	инвариантная часть	888	592
	вариативная часть	408	272
	всего	990	864

Математический и общий естественно - научный цикл	инвариантная часть	216	144
	вариативная часть	126	84
	всего	342	228
Профессиональный цикл	инвариантная часть	3000	2000
	вариативная часть	1410	940
	всего	4410	2940
Общепрофессиональные дисциплины	инвариантная часть	702	468
	вариативная часть	378	252
	всего	1080	720
Профессиональные модули	инвариантная часть	2298	1532
	вариативная часть	1032	688
	всего	3330	2220
Итого	инвариантная часть	4104	2736
	вариативная часть	1944	1296
	всего	6048	4032

Формы проведения промежуточной аттестации.

Бюджет времени на промежуточную аттестацию установлен в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования по специальности «Землеустройство» (углубленная подготовка) – 7 недель и на получение среднего общего образования в пределах ПСССЗ (общеобразовательный цикл) – 2 недели.

Общее количество экзаменов – 17, дифференцированных зачетов – 38, зачетов – 9.

По ряду дисциплин проводится комплексная оценка: ОУД. 04 История и ОУД.10 Обществознание - комплексный дифференцированный зачет; ОГСЭ.01 Основы философии, ОГСЭ.02 История, ОГСЭ.06 Основы права - комплексный дифференцированный зачет; ОГСЭ.04 Иностранный язык ОГСЭ.07 Основы технического перевода- комплексный дифференцированный зачет; ОП.06 Экономика организации и ОП.13 Экономика - комплексный экзамен; МДК 01.01 и МДК01.02 - комплексный дифференцированный зачет; МДК 03.01 и МДК03.02 - комплексный дифференцированный зачет.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Форма и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Положением о Государственной итоговой аттестации, утвержденным директором колледжа. В рамках ГИА предусмотрено проведение демонстрационного экзамена и выполнение выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта (работы).

Выпускная квалификационная работа направлена на систематизацию и закрепление умений и знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломный проект (работа) предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником проекта (работы), демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполнения выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

На государственную итоговую аттестацию выпускник может представить портфолио индивидуальных образовательных (профессиональных) достижений, свидетельствующих об оценках его квалификации (сертификаты, дипломы и грамоты по результатам участия в олимпиадах, конкурсах, выставках, характеристики с места прохождения практики или с места

работы).

Государственная итоговая аттестация в форме выпускной квалификационной работы состоит из двух этапов: выполнение дипломного проекта - с 20.05.2026 г. по 16.06.2026 г. (всего 4 нед.) и защита дипломного проекта - с 24.06.2026 г. по 30.06.2026 г. (всего 1 нед.)

Демонстрационный экзамен - с 17.06.2026 г. по 23.06.2026 г. (всего 1 нед.).

Согласовано:

Заместитель директора по УР

Заведующий очным отделением

Председатели предметных (цикловых) комиссий:

Архитектуры и градостроительства

Гуманитарных и общеобразовательных дисциплин

Естественно-научных и общеобразовательных дисциплин

Прикладной геодезии, гидрогеологии и землеустройства

Строительства и эксплуатации зданий и сооружений, Монтажа и

эксплуатации оборудования и систем газоснабжения

Методист

И.А. Ремденок

О.Р.Яковлева

Н.С. Веселовская

О.П. Пащенко

И.С. Горбачева

М.В. Сатлер

Н.П. Брехт

И.В. Тимофеева

«15»июня 2022 г.