



### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, модулей, МДК и практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)		зачет (иные формы контроля)	итоговая контрольная работа	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Практика (час.)		1 курс								
		экзамен	дифференцированный зачет			максимальная	самостоятельная работа/ подготовка к экзамену	Обязательная аудиторная				курсовых работ (проектов)	учебная	производственная (по профилю специальности)	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								всего занятий	занятия на уроках	в т. ч.					1 семестр 13 недель (208 час)	2 семестр 16 недель (256 час)	3 семестр 13 недель (208 час)	4 семестр 10 недель (160 час)	5 семестр 11 недель (176 час)	6 семестр 8 недель (128 час)	7 семестр 7 недель (112 час)	8 семестр 6 недель (96 час)
										лабораторных работ и практических занятий	практической подготовки											
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>6</b>	<b>10</b>			<b>557</b>	<b>329</b>	<b>228</b>	<b>59</b>	<b>169</b>				<b>65</b>	<b>32</b>	<b>52</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	
ОГСЭ.01.	Основы философии	3				42	16	26	20	6						26						
ОГСЭ.02.	История	1				51	25	26	20	6				26								
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2,4,6	1,3,5			218	147	71		71				13	16	13	10	11	8			
ОГСЭ.04.	Физическая культура	6	1-5			168	97	71		71				13	16	13	10	11	8			
ОГСЭ.05.	Психология общения			7		44	23	21	15	6											21	
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи/Социальная адаптация и основы правовых знаний			1		34	21	13	4	9				13								
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>191</b>	<b>75</b>	<b>116</b>	<b>51</b>	<b>65</b>				<b>0</b>	<b>64</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01.	Математика	2				68	36	32	8	24					32							
ЕН.02.	Информационные технологии / Дистанционные информационные технологии	3	2			79	21	58	21	37					32	26						
ЕН.03.	Экология			3		44	18	26	22	4						26						
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>5</b>		<b>1034</b>	<b>527</b>	<b>507</b>	<b>229</b>	<b>278</b>				<b>143</b>	<b>160</b>	<b>65</b>	<b>60</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>36</b>	
ОП.01.	Инженерная графика		2	1		119	48	71		71				39	32							
ОП.02.	Техническая механика	2		1		153	82	71	31	40				39	32							
ОП.03.	Электротехника		1			68	29	39	27	12				39								
ОП.04.	Материаловедение	2		1		102	44	58	28	30				26	32							
ОП.05.	Основы инженерной геодезии		3	2		102	44	58	32	26					32	26						
ОП.06.	Гидравлика, гидрология, гидрометрия		2			68	36	32	20	12					32							
ОП.07.	Метрология, стандартизация и сертификация		4			42	22	20	10	10							20					
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8			50	32	18	14	4												18
ОП.09.	Охрана труда		7			75	54	21	13	8												21
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности		3			68	29	39	12	27												
ОП.11.	Основы предпринимательской деятельности		8			50	32	18	10	8												18
ОП.12.	Организация и безопасность дорожного движения	5		4		137	75	62	32	30							40	22				
<b>ПЦ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>13+5кэ</b>		<b>4</b>		<b>1242</b>	<b>749</b>	<b>493</b>	<b>290</b>	<b>203</b>	<b>2</b>	<b>324</b>	<b>576</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>80</b>	<b>132</b>	<b>112</b>	<b>70</b>	<b>60</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности</b>	<b>4+кэ</b>		<b>2</b>		<b>428</b>	<b>232</b>	<b>196</b>	<b>114</b>	<b>82</b>	<b>1</b>	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>80</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.01.01.	Проектирование и конструирование оснований и фундаментов	4		3		153	74	79	49	30						39	40					
МДК.01.02.	Проектирование инженерных сооружений	5		4		121	59	62	32	30	5						40	22				
МДК.01.03.	Системы автоматизированного проектирования в строительстве	5				70	37	33	23	10								33				
МДК.01.04.	Проектно-сметная документация	5				84	62	22	10	12	5							22				
УП.01	Учебная практика		4*									216				216						
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		5*										72					72				
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация строительного производства</b>	<b>3+кэ</b>		<b>1</b>		<b>251</b>	<b>157</b>	<b>94</b>	<b>56</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	



4. Учебная и производственная практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
УП.00	Учебная практика	4,6	9
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	5,6,7,8	16
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	8	4
	<b>Всего:</b>		29

5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и других помещений

№ п/п	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка в профессиональной деятельности;
3	математики, информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
4	инженерной графики;
5	технической механики;
6	материаловедения;
7	основ геодезии и гидравлики;
8	метрологии и стандартизации;
9	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
10	правил безопасности дорожного движения;
11	оснований и фундаментов;
12	инженерных сооружений;
13	организации и технологического обеспечения строительного производства;
14	строительных машин и средств малой механизации;
15	групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
16	самостоятельной работы
	<b>Лаборатории:</b>
1	электротехники;
2	математики информатики и информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
3	строительных материалов и механики грунтов;
4	бетонных строительных работ.
	<b>Мастерские:</b>
1	строительных работ;
	<b>Полигоны:</b>
1	геодезический.
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал

### Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) разработан на основе Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 08.12.2020) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2021); ФГОС среднего профессионального образования (далее - СПО) по специальности 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (далее - МОН) N6 от 10.01.2018, зарегистрированного Министерством юстиции РФ, рег. N49795 от 26.01.2018; Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 11.12.2020) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480); Приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 (ред. от 28.08.2020) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200); Приказом Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778); приказом Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (вступает в силу с 01.09.2022г и действует до 01.09.2028г.); Приказом Министерства образования и науки РФ от 25 октября 2013 г. N 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (в ред. от 07.08.2019); Письма Минпросвещения России от 14.04.2021 N 05-401 «О направлении методических рекомендаций»; Письма Минпросвещения России от 20.07.2020 N 05-772 «О направлении инструктивно-методического письма»; Письма Минпросвещения России от 20.12.2018 N 03-510 «О направлении информации» (вместе с «Рекомендациями по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного»); Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.06.2017 НТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»; Примерных программ общеобразовательных учебных предметов.
2. В соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования. Специальность 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений к группе специальностей технического профиля, УГС 08.00.00 Техника и технологии строительства.
3. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очно-заочной форме обучения составляет 16 академических часов в неделю, включая все виды работы обучающегося во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Общий объем образовательной программы – 5940 часов, из них 4464 часа - объем образовательной программы подготовки специалиста среднего звена.
4. В 1-ом, 3-м и 5-м семестрах по завершении семестра промежуточная аттестация проводится за счет часов, отведенных на изучение дисциплин.
5. Консультации предусмотрены в объеме 4 часов на каждого обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательным учреждением.
6. В профессиональных модулях предусмотрено выполнение курсовой работы (курсового проекта): Курсовая работа (курсовой проект) по ПМ.01 Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности МДК.01.02 «Проектирование инженерных сооружений» и МДК.01.04 «Проектно-сметная документация» (5-й семестр) и ПМ.03 Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства МДК.03.01 «Технология возведения инженерных сооружений» (6-й семестр).

7. По завершении изучения междисциплинарных курсов предусмотрены экзамены: МДК.01.01 «Проектирование и конструирование оснований и фундаментов» (4й семестр), МДК.01.02 «Проектирование инженерных сооружений» (5й семестр), МДК.01.03 «Системы автоматизированного проектирования в строительстве» (5й семестр), МДК.01.04 «Проектно-сметная документация» (5й семестр), МДК.02.01 «Организация и планирование строительного производства инженерных сооружений» (7й семестр), МДК.02.02 «Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений» (7й семестр), МДК.02.03 «Организация безопасной эксплуатации инженерных сооружений» (7й семестр), МДК.03.01 «Технология возведения инженерных сооружений» (6й семестр), МДК.03.02 «Геодезическое обеспечение строительства» (6й семестр), МДК.03.03 «Техническое использование строительных машин и средств малой механизации» (6й семестр), МДК.04.01 «Организация материально-технического обеспечения» (8й семестр), МДК.04.02 «Организация работы складского хозяйства» (8й семестр), МДК.05.01 «Реконструкция и усиление инженерных сооружений» (6й семестр). Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.

8. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) являются обязательным разделом ППССЗ и проводятся концентрированно в рамках профессиональных модулей. Учебная практика в объеме 9 недель реализуется в рамках профессиональных модулей: ПМ.01 «Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности» 6 недель (4 семестр), ПМ.05 «Получение профессии рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках программы подготовки специалистов среднего звена» 3 недели (6 семестр). Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 16 недель реализуется по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности: ПМ.01 «Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности» 2 недели (5 семестр), ПМ.02 «Организация строительного производства» 5 недель (7 семестр), ПМ.03 «Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства» 3 недели (6 семестр), ПМ.04 «Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием» 3 недели (8й семестр), ПМ.05 «Получение профессии рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках программы подготовки специалистов среднего звена» 3 недели (6 семестр). Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности и направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм. Производственная (преддипломная) практика рассчитана на 4 недели (8й семестр). проводится в профильных организациях на основе договоров, заключаемых между ПОО АНО ККС и организациями. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

9. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ.

10. Общая продолжительность каникул в учебном году должна составлять 8 - 11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период

11. Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

12. Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

13. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

14. Освоение образовательной программы завершается государственной итоговой аттестацией - 6 недель. Государственная итоговая аттестация предусмотрена в виде защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Государственный экзамен проводится в форме демонстрационного экзамена. Государственная экзаменационная комиссия формируется из педагогических работников ПОО АНО ККС, лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе педагогических работников, представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, а также экспертов союза Ворлдскилл Россия. Задания демонстрационного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов (при наличии) с учетом оценочных материалов (при наличии), разработанных союзом Ворлдскилл Россия, ПОО АНО ККС обеспечивает проведение предварительного инструктажа выпускников непосредственно в месте проведения демонстрационного экзамена. По результатам государственной итоговой аттестации выдается диплом о среднем профессиональном образовании, подтверждающий получение среднего профессионального образования и квалификацию - техник.

Согласовано:  
Зам директора по УР

Зав. Учебной частью

