

**Учебный план**  
**Профессиональной образовательной организации автономной некоммерческой**  
**организации "Колледж культуры и спорта"**

по специальности среднего профессионального образования

**08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений**

по программе базовой подготовки

Квалификация - техник

Форма обучения - заочная

Нормативный срок обучения по ППССЗ - 3 года 10 месяцев

на базе среднего общего образования



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

**1. Календарный учебный график**

Курс	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март				Апрель			Май				Июнь				Июль			Август				Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Производственная практика	Каникулы	Всего						
	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	2	9	16	23	2	9	16	23	6	13	20	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17						24	29	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	
	29.IX - 5.X				27.X - 2.XI			29.XI - 4.I				26.I - 1.II			23.II - 1.III			30.III - 5.IV				27.IV - 3.V			29.VI - 5.VII				27.VII - 2.VIII																									
1																																							1	29			1	11	41									
2																															0	0	0	0					2	23	6		1	11	41									
3												8	8							8	8	8	0	0	0	0	8	8	8	8	8					3	19	3	8	1	11	42												
4								8	8	8	8							8	8	8					X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	Г	Г			4	13		8	4	2	6	2	35									
<b>Итого</b>																									<b>84</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>35</b>	<b>159</b>																						

Обозначения: Теоретическое обучение    Практика учебная    Производственная практика (по профилю специальности)    Производственная практика (преддипломная)    Промежуточная аттестация    Государственная итоговая аттестация    Подготовка к государственной итоговой аттестации    Каникулы

1 модуль    
     
 0    
 8    
 X    
 : :    
 Г    
 Δ    
 =

2 модуль  
 3 модуль  
 4 модуль  
 5 модуль

### 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.)		Учебная нагрузка обучающихся (час.)									
		экзамен	дифференцированный зачет			максимальная самостоятельная работа/ подготовка к экзамену	Обязательная аудиторная					учебная	производственная (по профилю специальности)	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
							всего занятий	занятия на уроках	в т. ч.					курсовых работ (проектов)	1 семестр 13 недель (80 час)	2 семестр 16 недель (80 час)	3 семестр 13 недель (80 час)	4 семестр 10 недель (80 час)	5 семестр 11 недель (80 час)	6 семестр 8 недель (80 час)	7 семестр 7 недель (80 час)	8 семестр 6 недель (80 час)	
									лабораторных работ и практических занятий	практической подготовки	курсовых работ (проектов)												
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		<b>6</b>	<b>10</b>		<b>557</b>	<b>433</b>	<b>124</b>	<b>12</b>	<b>112</b>					<b>36</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
ОГСЭ.01.	Основы философии		3			42	30	12	2	10							12						
ОГСЭ.02.	История		1			51	39	12	2	10					12								
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2,4,6	1,3,5		218	178	40		40					8	8	6	6	6	6			
ОГСЭ.04.	Физическая культура		6	1-5		168	128	40		40					8	8	6	6	6	6			
ОГСЭ.05.	Психология общения			7		44	32	12	6	6												12	
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи/Социальная адаптация и основы правовых знаний			1		34	26	8	2	6					8								
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>191</b>	<b>155</b>	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>26</b>					<b>0</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01.	Математика		2			68	60	8	2	6						8							
ЕН.02.	Информационные технологии / Дистанционные информационные технологии		3	2		79	63	16	4	12						8	8						
ЕН.03.	Экология			3		44	32	12	4	8							12						
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>5</b>		<b>1034</b>	<b>828</b>	<b>206</b>	<b>82</b>	<b>124</b>					<b>44</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	
ОП.01.	Инженерная графика		2	1		119	99	20		20					12	8							
ОП.02.	Техническая механика	2		1		153	133	20	8	12					12	8							
ОП.03.	Электротехника		1			68	56	12	4	8					12								
ОП.04.	Материаловедение	2		1		102	82	20	8	12					8	12							
ОП.05.	Основы инженерной геодезии		3	2		102	82	20	8	12						8	12						
ОП.06.	Гидравлика, гидрология, гидрометрия		2			68	56	12	4	8						12							
ОП.07.	Метрология, стандартизация и сертификация		4			42	26	16	4	12								16					
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8			50	32	18	14	4													18
ОП.09.	Охрана труда		7			75	57	18	10	8													18
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности		3			68	56	12	4	8							12						
ОП.11.	Основы предпринимательской деятельности		8			50	32	18	10	8													18
ОП.12.	Организация и безопасность дорожного движения		5		4	137	117	20	8	12								12	8				
<b>ПЦ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>13+5кэ</b>		<b>4</b>		<b>1242</b>	<b>968</b>	<b>274</b>	<b>100</b>	<b>174</b>	<b>2</b>	<b>324</b>	<b>576</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>68</b>	<b>50</b>	<b>44</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>340</b>	<b>88</b>	<b>28</b>	<b>60</b>	<b>1</b>	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
МДК.01.01.	Проектирование и конструирование оснований и фундаментов		4	3		153	121	32	12	20							12	20					
МДК.01.02.	Проектирование инженерных сооружений		5	4		121	89	32	12	20	5						20	12					
МДК.01.03.	Системы автоматизированного проектирования в строительстве		5			70	58	12	2	10								12					
МДК.01.04.	Проектно-сметная документация		5			84	72	12	2	10	5							12					
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>185</b>	<b>66</b>	<b>28</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>16</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	

МДК.02.01.	Организация и планирование строительного производства инженерных сооружений	7		6		119	85	34	14	20								16	18			
МДК.02.02	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений	7				88	70	18	8	10									18			
МДК.02.03	Организация безопасной эксплуатации инженерных сооружений	7				44	30	14	6	8									14			
УП.02	Учебная практика(не предусмотрена)																					
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		7*										180							180		
<b>ПМ.03</b>	<b>Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства</b>	<b>3+кэ</b>		<b>1</b>		<b>368</b>	<b>308</b>	<b>60</b>	<b>12</b>	<b>48</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.03.01.	Технология возведения инженерных сооружений	6		5		188	164	24	4	20		6						12	12			
МДК.03.02.	Геодезическое обеспечение строительства	6				120	96	24	4	20								12	12			
МДК.03.03.	Техническое использование строительных машин и средств малой механизации	6				60	48	12	4	8									12			
УП.03	Учебная практика(не предусмотрена)																					
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		6*										108							108		
<b>ПМ.04</b>	<b>Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием</b>	<b>2+кэ</b>				<b>150</b>	<b>106</b>	<b>44</b>	<b>22</b>	<b>22</b>			<b>0</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>
МДК.04.01.	Организация материально-технического обеспечения	8				80	58	22	10	12												22
МДК.04.02.	Организация работы складского хозяйства	8				70	48	22	12	10												22
УП.04	Учебная практика(не предусмотрена)																					
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		8*										108									108
<b>ПМ.05</b>	<b>Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих</b>	<b>1+кэ</b>				<b>45</b>	<b>29</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>6</b>			<b>108</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.05.01.	Реконструкция и усиление инженерных сооружений - выполнение работ по профессии 11196 Бетонщик.	6				45	29	16	10	6										16		
УП.05	Учебная практика		6*										108								108	
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)		6*										108								108	
<b>Всего часов обучения по учебным циклам ШПСЗ:</b>		<b>20</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>3024</b>	<b>2384</b>	<b>640</b>	<b>204</b>	<b>436</b>		<b>2</b>	<b>324</b>	<b>576</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>
УП	Учебная практика					324		324		324								216		108		
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)					576		576		576									72	216	180	108
ПДП	Производственная практика (преддипломная)					144		144		144												144
ПА	Промежуточная аттестация					180		180	180							36		36		36	36	36
ГИА	Государственная итоговая аттестация					216		216	216													216
<b>Итого общий объем образовательной программы:</b>		<b>20</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>4464</b>	<b>2384</b>	<b>2080</b>	<b>600</b>	<b>1480</b>		<b>2</b>	<b>324</b>	<b>576</b>	<b>80</b>	<b>116</b>	<b>80</b>	<b>332</b>	<b>152</b>	<b>440</b>	<b>296</b>	<b>584</b>
ПДП	Производственная практика (преддипломная)																					4нед
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация																					6нед
	1.Программа базовой подготовки																					216
	1.1. Выпускная квалификационная работа																					216
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы - лето с 18.05 по 14.06																					144
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы с 14.06 по 28.06																					
	1.2. Государственный экзамен																					
ГИА.03	Государственный экзамен в форме демонстрационного экзамена с 15.06 по 28.06																					72
К.00	Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год * не входит в общее количество зачетов и экзаменов														8	9	8	6	8	7	5	4
															0	0	0	216	0	108	0	36
															0	0	0	0	72	108/108	180	108/144
															0	2	0	1	4	4	3	2
															1	4	4	2	0	2	1	2
															0	0	0	0	0	0	0	0

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 NТС-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 год в заочной форме обучения составляет 160 академических часов. Максимальный объем обязательных аудиторных занятий и практики в период сессии не превышает 36 академических часов в неделю, включая все виды работы обучающегося во взаимодействии с преподавателем, а также самостоятельную и практическую учебную работу. Общий объем образовательной программы - 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

