

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 - очная

Нормативный срок обучения по ППССЗ - 2 года 10 месяцев

на базе среднего общего образования

УТВЕРЖДАЮ:
Директор



В.И. Баскаков

27 мая 2022 г.

2. Сводные данные по
бюджету времени
(в неделях)

1. Календарный учебный график

Курсы	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март				Апрель			Май				Июнь				Июль			Август				Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего	
	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	2	9	16	2	9	16	23	6	13	20	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	по профилю специальности				преддипломная	Курс				
	7	14	21	28	12	19	26	9	16	23	30	7	14	21	28	11	18	25	8	15	22	8	15	22	29	12	19	26	10	17	24	31	7	14	21	28	12	19	26	9	16	23	31										
1																																													1	34	6		1	11	52		
2									8	8	::	=										8	8	8	0	0	0	0	0	8	8	8	8	::	=	=	=					2	29	3	8	2	10	52					
3									8	8	8	8	8	::	=	=										8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	Г	Г					3	21	8	4	2	6	43			
Итого																												84	9	16	4	5	6	23	147																		

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
 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)	экзамен	дифференцированный зачет	зачет (иные формы контроля)	итоговая контрольная работа	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Практика (час.)		Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
							максимальная	самостоятельная работа/ подготовка к экзамену	всего занятий	занятия на уроках	лабораторных работ и практических занятий	курсовых работ (проектов)	учебная	производственная (по профилю специальности)	1 курс		2 курс		3 курс		
															1 семестр (612 час)	2 семестр (612 час)	3 семестр (504 час)	4 семестр (540 час)	5 семестр (396 час)	6 семестр (360 час)	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			6	10		557	14	543	115	428			153	68	112	75	99	50		
ОГСЭ.01	Основы философии			3			42	2	40	30	10					42					
ОГСЭ.02	История			1			51	2	49	39	10			51							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2,4,6	1,3,5		218	4	214		214			34	34	42	45	33	30		
ОГСЭ.04	Физическая культура			6	1-5		168	2	166	6	160			34	34	28	30	22	20		
ОГСЭ.05	Психология общения						44	2	42	32	10								44		
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи (Социальная адаптация и основы правовых знаний)						34	2	32	8	24			34							
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			2	2		191	10	181	77	104			0	119	28	0	44	0		
ЕН.01	Математика			2			68	4	64	22	42				68		28		44		
ЕН.02	Информационные технологии / Дистанционные информационные технологии			3	2		79	4	75	21	54				51						
ЕН.03	Экология				5		44	2	42	34	8								44		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			3	9	5	1034	54	980	547	433			391	289	42	75	77	160		
ОП.01	Инженерная графика			2	2	1	119	8	111		111			68	51						
ОП.02	Техническая механика			2	1	1	153	8	145	93	52			85	68						
ОП.03	Электротехника			1			68	2	66	46	20			51	51						
ОП.04	Материаловедение			2	1	1	102	4	98	50	48			51	51						
ОП.05	Основы инженерной геологии			2	2	1	102	4	98	72	26			51	51						
ОП.06	Гидравлика, гидрология, гидрометрия			1			68	2	66	48	18					42					
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация			2	2		42	2	40	30	10										
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6			50	4	46	36	10								50		
ОП.09	Охрана труда			4			75	4	71	57	14										
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			2			68	4	64	16	48								50		
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности			6			50	4	46	30	16								50		
ОП.12	Организация и безопасность дорожного движения			6			137	8	129	69	60								77		
ПП.00	Профессиональный цикл					4	1242	61	1181	737	444			68	136	322	390	176	150		
ПМ.01	Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности			4+кэ		2	428	22	406	236	170			216	72						
МДК.01.01.	Проектирование и конструирование оснований и фундаментов			2		1	153	8	145	95	50										
МДК.01.02.	Проектирование инженерных сооружений			3		2	121	6	115	59	56					51	70				
МДК.01.03.	Системы автоматизированного проектирования в строительстве			3			70	4	66	46	20										
МДК.01.04.	Проектно-сметная документация			3			84	4	80	36	44						84				
УП.01	Учебная практика			2*																	
ПП.01	Проектировочная практика (по профилю специальности)			3*																	
ПМ.02	Организация строительного производства			3+кэ		1	251	13	238	166	72			0	180	0	0	75	176		

МДК 02.01	Организация и планирование строительного производства инженерных сооружений	5		4		119	7	112	76	36								75	44	
МДК 02.02	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений	5				88	4	84	66	18									88	
МДК 02.03	Организация безопасной эксплуатации инженерных сооружений	5				44	2	42	24	18									44	
УП.02	Учебная практика(не предусмотрена)																			180
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			5*																180
ПМ.03	Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства	3+кэ		1		368	16	352	212	140	1	0	108	0	0	98	270	0	0	
МДК 03.01	Технология возведения инженерных сооружений	4		3		188	8	180	106	74	6					98	90			
МДК 03.02	Геодезическое обеспечение строительства	4				120	6	114	70	44										
МДК 03.03	Техническое использование строительных машин и средств малой механизации	4				60	2	58	36	22										60
УП.03	Учебная практика(не предусмотрена)																			108
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			6*																108
ПМ.04	Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием	2+кэ				150	8	142	96	46		0	108	0	0	0	0	0	0	150
МДК 04.01	Организация материально-технического обеспечения	6				80	4	76	52	24										80
МДК 04.02	Организация работы складского хозяйства	6				70	4	66	44	22										70
УП.04	Учебная практика(не предусмотрена)																			108
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			6*																108
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	1+кэ				45	2	43	27	16		108	108	0	0	0	45	0	0	
МДК 05.01	Реконструкция и усиление инженерных сооружений - выполнение работ по профессии 11196 Бетонщик.	4				45	2	43	27	16										45
УП.05	Учебная практика			4*																108
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)			4*																108
Всего часов обучения по учебным циклам ППСЗ:		16	17	21		3024	139	2885	1476	1409	2	324	576	612	612	504	540	396	360	
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
Итого общий объем образовательной программы:		16	17	21		4464	139	4325	1872	2453	2	324	576	612	864	612	900	612	864	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)																			4нед
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация																			6нед
	1. Программа базовой подготовки																			216
	1.1. Выпускная квалификационная работа																			144
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы - лето с 16.05 по 28.05.2022																			
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы с 30.05 по 11.06.2022																			
	1.2. Государственный экзамен																			72
ГИА.03	Государственный экзамен в форме демонстрационного экзамена с 13.06 по 25.06.2022																			
К.00	Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год * не входит в общее количество зачетов и экзаменов													11	11	9	8	8	7	
														0	216	0	108	0	36	
														0	0	72	108/108	180	108/144	
														0	3	3	4	3	3	
														3	5	3	2	0	4	
														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
	Всего:		29

5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и других помещений

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	математики, информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
3	инженерной графики;
4	технической механики;
5	материаловедения;
6	метрологии и стандартизации;
7	геодезии и гидравлики;
8	инженерных сооружений;
9	технологического обеспечения строительного производства;
10	правил безопасности дорожного движения;
11	организации и технологического обеспечения строительного производства;
12	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
13	оснований и фундаментов;
14	групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
15	самостоятельной работы
	Лаборатории:
1	электротехники;
2	строительных материалов и механики грунтов.
	Мастерские:
1	строительных работ;
2	сварочная.
	Полигоны:
1	геодезический.
	Спортивный комплекс:
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 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»); 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 обязательных аудиторных занятий и практики не превышает 36 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 семестре при изучении дисциплин и междисциплинарных курсов промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета, 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» (3-й семестр) и ПМ.03 Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства МДК.03.01 «Технология возведения инженерных сооружений» (4-й семестр).
7. По завершении изучения междисциплинарных курсов предусмотрены экзамены: МДК.01.01 «Проектирование и конструирование оснований и фундаментов» (2й семестр), МДК.01.02 «Проектирование инженерных сооружений» (3й семестр), МДК.01.03 «Системы автоматизированного проектирования в строительстве» (3й семестр), МДК.01.04 «Проектно-сметная документация» (3й семестр), МДК.02.01 «Организация и планирование строительного производства инженерных сооружений» (5й семестр), МДК.02.02 «Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений» (5й семестр), МДК.02.03 «Организация безопасной эксплуатации инженерных сооружений» (5й семестр), МДК.03.01 «Технология возведения инженерных сооружений» (4й семестр), МДК.03.02 «Геодезическое обеспечение строительства» (4й семестр), МДК.03.03 «Техническое использование строительных машин и средств малой механизации» (4й семестр), МДК.04.01 «Организация материально-технического обеспечения» (6й семестр), МДК.04.02 «Организация работы складского хозяйства» (6й семестр), МДК.05.01 «Реконструкция и усиление инженерных сооружений» (4й 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 (2 семестр), ПМ.05 «Получение профессии рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках программы подготовки специалистов среднего звена» 3 недели (4 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 (3 семестр), ПМ.02 «Организация строительного производства» 5 недель (5 семестр), ПМ.03 «Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства» 3 недели (4 семестр), ПМ.04 «Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием» 3 недели (6й семестр), ПМ.05 «Получение профессии рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках программы подготовки специалистов среднего звена» 3 недели (4 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 (6 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 Ворлдскилс Россия. Задания демонстрационного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов (при наличии) с учетом оценочных материалов (при наличии), разработанных союзом Ворлдскилс 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 УМР

Нач. отдела УР



Председатели ЦК:

