

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 ППСССЗ - 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования



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		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				Курс	по профилю специальности			преддипломная	промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация																					
	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	41				11	52																								
1																																											2	34	6		1	11	52																									
2																																											3	29	3	8	2	10	52																									
3																																											4	21		8	4	2	6	2	43																							
4																																																																										
Итого																																																																			125	9	16	4	8	6	34	199

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
 =

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.)		Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		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 17 недель (612 час)	2 семестр 24 недель (864 час)	3 семестр 17 недель (612 час)	4 семестр 17 недель (612 час)	5 семестр 14 недель (504 час)	6 семестр 15 недель (540 час)	7 семестр 11 недель (396 час)	8 семестр 10 недель (360 час)
										лабораторных работ и практических занятий	практической подготовки											
ОД.00	Общеобразовательный учебный цикл	4	9		13	1476	4	1456	751	705				612	864	612	612	504	540	396	360	
	Уровень освоения: базовый															136	255	266	0	0	0	
ОД.01	Русский язык	2			1	82	4	78	34	44				34	48							
ОД.02	Литература		2		1	106	4	102	48	54				34	72							
ОД.03	История	2			1	140	4	136	90	46				68	72							
ОД.04	Обществознание		2			72	2	70	30	40					72							
ОД.05	География		2			72		72	40	32					72							
ОД.06	Иностранный язык		2		1	82	2	80	2	78				34	48							
ОД.07	Математика	2**			1	294	4	290	214	76				102	192							
ОД.08	Информатика		2		1	106		106	8	98				34	72							
ОД.09	Физическая культура		2		1	82		82	14	68				34	48							
ОД.10	ОБЖ		1			68		68	20	48				68								
ОД.11	Физика	2**			1	174		174	146	28				102	72							
ОД.12	Химия		2		1	82		82	32	50				34	48							
ОД.13	Биология		2		1	75		75	47	28				51	24							
ОД.14	Индивидуальный проект (Математика, Физика)					41		41	26	15				17	24							
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		5			42	2	40	30	10								42				
ОГСЭ.02.	История		3			51	2	49	39	10						51						
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6,8		3,5,7	218	4	214		214						34	34	42	45	33	30	
ОГСЭ.04.	Физическая культура		8		3-7	168	2	166	6	160						34	34	28	30	22	20	
ОГСЭ.05.	Психология общения				7	44	2	42	32	10											44	
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи/Социальная адаптация и основы правовых знаний				3	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		4			68	4	64	22	42							68					
ЕН.02.	Информационные технологии / Дистанционные информационные технологии		5		4	79	4	75	21	54							51	28				
ЕН.03.	Экология				7	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		4		3	119	8	111		111						68	51					
ОП.02.	Техническая механика		4		3	153	8	145	93	52						85	68					
ОП.03.	Электротехника		3			68	2	66	46	20						68						
ОП.04.	Материаловедение		4		3	102	4	98	50	48						51	51					
ОП.05.	Основы инженерной геодезии		4		3	102	4	98	72	26						51	51					
ОП.06.	Гидравлика, гидрология, гидрометрия		3			68	2	66	48	18						68						
ОП.07.	Метрология, стандартизация и сертификация		5			42	2	40	30	10								42				

4. Учебная и производственная практика

5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и других помещений

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя	№ п/п	Наименование
УП.00	Учебная практика	4,6	9		
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	5,6,7,8	16	1	социально-экономических дисциплин;
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	8	4	2	иностранного языка в профессиональной деятельности;
	Всего:		29	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
					Лаборатории:
				1	электротехники;
				2	математики информатики и информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
				3	строительных материалов и механики грунтов;
				4	бетонных строительных работ.
					Мастерские:
				1	строительных работ;
					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 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); приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрирован 21.09.2022 N 70167) (вступает в силу с 01.03.2023); 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 NTC-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 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. Нормативный срок освоения общеобразовательного цикла образовательной программы для обучающихся на базе основного общего образования увеличивается на 52 недели (1 год) из расчёта: Теоретическое обучение при (нагрузке 36 часов в неделю) – 41 недель (1476 часа)
Каникулы 11 недель.
Промежуточная аттестация по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в форме дифференцированных зачётов и экзаменов: дифференцированные зачёты – за счёт времени, отведённого на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены - в период экзаменационной сессии. Учебный план предусматривает экзамены по таким дисциплинам общеобразовательного цикла, как «Математика», «Физика», «Русский язык», «История». Период изучения общеобразовательных дисциплин – 1 и 2 семестры. Общеобразовательный цикл включает 13 учебных предметов (не менее одной из каждой предметной области): русский язык, литература, иностранный язык, математика, информатика, история, география, обществознание, физика, химия, биология, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности. и индивидуального проекта который может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя (тьютора) 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, и должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. Профильными общеобразовательными учебными дисциплинами, изучаемыми более углубленно с учётом технического профиля профессионального образования, а также, рекомендуемые предметы для сдачи ВПР на выбор образовательной организацией в соответствии с реализуемой профессией/специальностью являются «Математика», «Физика». Объем отведенного для выполнения индивидуального проекта времени составляет - 41 час.
5. 1. Освоение ОП СПО, в том числе общеобразовательного цикла, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.
2. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных дисциплин. Формы, периодичность и порядок проведения текущего контроля успеваемости обучающихся определяются локальным нормативным актом образовательной организации.
3. В рамках общеобразовательного цикла должна быть предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения в соответствии с формой, установленной учебным планом, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных результатов освоения по общеобразовательным дисциплинам.
4. В учебном плане могут быть также отражены различные формы промежуточной аттестации (зачет, дифференцированный зачет, комплексный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен), в соответствии с методическими системами и образовательными технологиями, используемыми образовательной организацией. Промежуточная аттестация (в том числе экзамен, комплексный экзамен) проводится за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплину(ы).
5. Обучающиеся по ОП СПО, не имеющие СОО, вправе пройти государственную итоговую аттестацию, которой завершается освоение образовательных программ СОО и при успешном прохождении которой им выдается аттестат о среднем общем образовании.

6. В 1-ом, 2-ом и 3-ем семестрах при изучении общеобразовательных дисциплин промежуточная аттестация проводится за счет часов, отведенных на изучение дисциплин.
7. Консультации предусмотрены в объеме 4 часов на каждого обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательным учреждением.
8. 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).
9. 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.
10. 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 (8 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.
11. 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.
12. Общая продолжительность каникул в учебном году должна составлять 8 - 11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период
13. 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.
14. 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.
15. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.
16. 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

