

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	всего занятий	Обязательная аудиторная				курсовых работ (проектов)	учебная	производственная (по профилю специальности)	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
									в т. ч.	занятия на уроках	лабораторных работ и практических занятий	практической подготовки				1 семестр 17 недель (272 час)	2 семестр 24 недели (384 час)	3 семестр 13 недель (208 час)	4 семестр 16 недель (256 час)	5 семестр 13 недель (208 час)	6 семестр 10 недель (160 час)	7 семестр 11 недель (176 час)	8 семестр 8 недель (128 час)	9 семестр 7 недель (112 час)	10 семестр 6 недель (96 час)
ОД.00	Общеобразовательный учебный цикл	4	9		13	1476	820	656	315	341				272	384	208	256	208	160	176	128	112	96		
	Уровень освоения: базовый															0	0	0	0	0	0	0	0		
ОД.01	Русский язык	2			1	82	41	41	16	25				17	24										
ОД.02	Литература		2		1	106	65	41	16	25				17	24										
ОД.03	История	2			1	140	99	41	25	16				17	24										
ОД.04	Обществознание		2			72	48	24	10	14					24										
ОД.05	География		2			72	48	24	14	10					24										
ОД.06	Иностранный язык		2		1	82	41	41	2	39				17	24										
ОД.07	Математика	2**			1	294	212	82	60	22				34	48										
ОД.08	Информатика		2		1	106	41	65	8	57				17	48										
ОД.09	Физическая культура		2		1	82	41	41	14	27				17	24										
ОД.10	ОБЖ		1			68	34	34	10	24				34											
ОД.11	Физика	2**			1	174	75	99	71	28				51	48										
ОД.12	Химия		2		1	82	41	41	16	25				17	24										
ОД.13	Биология		2		1	75	34	41	27	14				17	24										
ОД.14	Индивидуальный проект (Математика, Физика)					41		41	26	15				17	24										
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	6	10			557	329	228	59	169						65	32	52	20	22	16	21	0		
ОГСЭ.01.	Основы философии	5				42	16	26	20	6								26							
ОГСЭ.02.	История	3				51	25	26	20	6						26									
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4,6,8	3,5,7			218	147	71		71						13	16	13	10	11	8				
ОГСЭ.04.	Физическая культура	8	3-7			168	97	71		71						13	16	13	10	11	8				
ОГСЭ.05.	Психология общения			9		44	23	21	15	6													21		
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи/Социальная адаптация и основы правовых знаний			3		34	21	13	4	9						13									
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2	2			191	75	116	51	65						0	64	52	0	0	0	0	0		
ЕН.01.	Математика	4				68	36	32	8	24							32								
ЕН.02.	Информационные технологии / Дистанционные информационные технологии	5	4			79	21	58	21	37							32	26							
ЕН.03.	Экология			5		44	18	26	22	4								26							
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	3	9	5		1034	527	507	229	278						143	160	65	60	22	0	21	36		
ОП.01.	Инженерная графика	4	3			119	48	71		71							39	32							
ОП.02.	Техническая механика	4		3		153	82	71	31	40							39	32							
ОП.03.	Электротехника		3			68	29	39	27	12							39								
ОП.04.	Материаловедение	4		3		102	44	58	28	30						26	32								
ОП.05.	Основы инженерной геодезии		5	4		102	44	58	32	26							32	26							
ОП.06.	Гидравлика, гидрология, гидрометрия		4			68	36	32	20	12								32							
ОП.07.	Метрология, стандартизация и сертификация		6			42	22	20	10	10									20						
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		10			50	32	18	14	4														18	
ОП.09.	Охрана труда		9			75	54	21	13	8													21		
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности		5			68	29	39	12	27								39							

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	Всего	дисциплин и МДК	13	13	8	9	8	6	8	7	5	4								
			учебной практики	0	0	0	0	0	216	0	108	0	36								
			производственной практики/ преддипломной практики	0	0	0	0	0	0	72	108/108	180	108/144								
			экзаменов	0	4	0	2	0	1	4	4	3	2								
			дифференцированных зачетов	0	9	1	4	4	2	0	2	1	2								
			контрольных работ	13	0	0	0	0	0	0	0	0									

4. Учебная и производственная практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
УП.00	Учебная практика	6,8	9
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	7,8,9,10	16
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	10	4
	Всего:		29

5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и других помещений

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
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
	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»); 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 специальной технической 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. Нормативный срок освоения общеобразовательного цикла образовательной программы для обучающихся на базе основного общего образования увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: 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», «Информатика», «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 завершеного 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», «Информатика». 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 дисциплины(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-м, 2-м, 3-м, 5-м и 7-м семестрах при изучении дисциплин, модулей 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 (курсовый 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» (7-й семестр) и ПМ.03 Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства МДК.03.01 «Технология возведения инженерных сооружений» (8-й семестр).
9. По завершении изучения междисциплинарных курсов предусмотрены экзамены: МДК.01.01 «Проектирование и конструирование оснований и фундаментов» (6й семестр), МДК.01.02 «Проектирование инженерных сооружений» (7й семестр), МДК.01.03 «Системы автоматизированного проектирования в строительстве» (7й семестр), МДК.01.04 «Проектно-сметная документация» (7й семестр), МДК.02.01 «Организация и планирование строительного производства инженерных сооружений» (9й семестр), МДК.02.02 «Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений» (9й семестр), МДК.02.03 «Организация безопасной эксплуатации инженерных сооружений» (9й семестр), МДК.03.01 «Технология возведения инженерных сооружений» (8й семестр), МДК.03.02 «Геодезическое обеспечение строительства» (8й семестр), МДК.03.03 «Техническое использование строительных машин и средств малой механизации» (8й семестр), МДК.04.01 «Организация материально-технического обеспечения» (10й семестр), МДК.04.02 «Организация работы складского хозяйства» (10й семестр), МДК.05.01 «Реконструкция и усиление инженерных сооружений» (8й 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 (6 семестр), ПМ.05 «Получение профессии рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках программы подготовки специалистов среднего звена» 3 недели (8 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 (7 семестр), ПМ.02 «Организация строительного производства» 5 недель (9 семестр), ПМ.03 «Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства» 3 недели (8 семестр), ПМ.04 «Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием» 3 недели (10й семестр), ПМ.05 «Получение профессии рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках программы подготовки специалистов среднего звена» 3 недели (8 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 (10й 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

