

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, модулей, МДК и практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)		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	в т. ч.					1 семестр 17 недель (612 час)	2 семестр 22 недель (792 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)
									занятия на уроках	лабораторных работ и практических занятий	курсовых работ (проектов)										
ОД.00	Общеобразовательный учебный цикл	4	9		13	1404	98	1306	590	716			612	792	612	612	504	540	396	360	
ОУД.01	Русский язык	2			1	78	12	66	34	32			34	44							
ОУД.02	Литература		2		1	117	6	111	55	56			51	66							
ОУД.03	Иностранный язык		2		1	117		117		117			51	66							
ОУД.04	Математика	2			1	251	20	231	115	116			119	132							
ОУД.05	История		2		1	117	8	109	54	55			51	66							
ОУД.06	Физическая культура		2		1	117		117		117			51	66							
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		1	78		78	39	39			34	44							
ОУД.08	Астрономия		2		1	39	6	33	16	17			17	22							
	По выбору из обязательных предметных областей																				
ОУД.09	Информатика	2			1	117	20	97	57	40			51	66							
ОУД.10	Физика	2			1	156	20	136	110	26			68	88							
ОУД.11	Химия		2		1	78		78	40	38			34	44							
ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)		2		1	100		100	52	48			34	66							
УД.00	Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся		1		1	39	6	33	18	15			17	22							
УДп.01	Индивидуальный проект		2		1	39	6	33	18	15											
УДп.01	Введение в специальность																				
УДп.01	Родная речь																				
УДп.01	Родная литература																				
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, стандартизации и сертификация		5			42	2	40	30	10								42			50
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8			50	4	46	36	10									75		
ОП.09.	Охрана труда		6			75	4	71	57	14								68			
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности		4			68	4	64	16	48											50
ОП.11.	Основы предпринимательской деятельности		8			50	4	46	30	16										77	60
ОП.12.	Организация и безопасность дорожного движения	8		7		137	8	129	69	60											
ПЦ.00	Профессиональный цикл	13+5кэ		4		1242	61	1181	737	444	2	324	576			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	1	216	72			68	136	224	0	0	0
МДК.01.01.	Проектирование и конструирование оснований и фундаментов	4		3		153	8	145	95	50						68	85				
МДК.01.02.	Проектирование инженерных сооружений	5		4		121	6	115	59	56	5						51	70			
МДК.01.03.	Системы автоматизированного проектирования в строительстве	5				70	4	66	46	20								70			
МДК.01.04.	Проектно-сметная документация	5				84	4	80	36	44	5							84			
УП.01	Учебная практика		4*										216					216			
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		5*										72					72			
ПМ.02	Организация строительного производства	3+кэ		1		251	13	238	166	72						0	180			0	0
МДК.02.01.	Организация и планирование строительного производства инженерных сооружений	7		6		119	7	112	76	36									75	44	
МДК.02.02	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений	7				88	4	84	66	18										88	
МДК.02.03	Организация безопасной эксплуатации инженерных сооружений	7				44	2	42	24	18										44	
УП.02	Учебная практика(не предусмотрена)																				180
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			7*										180							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	6		5		188	8	180	106	74	6							98	90		
МДК.03.02.	Геодезическое обеспечение строительства	6				120	6	114	70	44									120		
МДК.03.03.	Техническое использование строительных машин и средств малой механизации	6				60	2	58	36	22									60		
УП.03	Учебная практика(не предусмотрена)																				108
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			6*										108							108
ПМ.04	Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием	2+кэ				150	8	142	96	46						0	108			0	150
МДК.04.01.	Организация материально-технического обеспечения	8				80	4	76	52	24											80
МДК.04.02.	Организация работы складского хозяйства	8				70	4	66	44	22											70
УП.04	Учебная практика(не предусмотрена)																				
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			8*										108							108
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	1+кэ				45	2	43	27	16			108	108				0	0	0	45
МДК.05.01.	Реконструкция и усиление инженерных сооружений - выполнение работ по профессии 11196 Бетонщик.	6				45	2	43	27	16										45	
УП.05	Учебная практика			6*										108							108
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)			6*										108							108
Всего часов обучения по учебным циклам ИПССЗ:		20	26	21	13	4428	237	4191	2066	2125	2	324	576	612	792	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					252		252	252					72			36	36	36	36	36

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

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 Ворлдскиллс Россия. Задания демонстрационного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов (при наличии) с учетом оценочных материалов (при наличии), разработанных союзом Ворлдскиллс 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
Нач. отдела УМР



Председатели ЦК:

