

Департамент образования, науки и молодёжной политики  
Воронежской области

Утверждаю

директор

Шеншин В.Е.

1.9.15 2019/2020 Курс 5  
Группа 151  
ПЦК профессионального цикла  
специальности Строительство и  
эксплуатация зданий и  
сооружений  
Протокол № 10 от 16.06.2015



19.06.2015

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ ВО "Воронежский государственный профессионально-педагогический колледж"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям) специальность профиля подготовки Строительство и эксплуатация зданий и сооружений  
*код наименование специальности*

по программе углубленной подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация: мастер производственного обучения (техник)

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППССЗ 4г 10м год начала подготовки по УП 2015

профиль получаемого профессионального образования

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС от 27.10.2014 № 1386























Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											Курс 5						Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка			
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Саност.(с.р.+н.п.)	Консультации	Обязательная					Семестр 9			Семестр А			Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть					
										Всего	в том числе				Максим.	Саност.	Обязательная	в том числе							Максим.	Саност.	Обязательная	в том числе	
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.				Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проект.								Лекции, уроки	Пр.занятия
		15 нед	3 нед			15 нед	3 нед																						
1	2	3	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	22	129	130	132	133	134	139	142	143	145	146	147	312	313	314	315
ОП.12	Метрология, стандартизация и подтверждение качества				7	78	26			52	44	8															78		52
ОП.13	Профессиональная этика				8	85	28			57	57																85		57
ОП.14	Привязка типовых зданий и сооружений		7			59	20			39	29	10															59		39
ОП.15	Основы педагогического мастерства		А			9	77	26	2	51	51				68	23	45	45			9	3	6	6			77		51
ОП.16	Введение в специальность					1	51	17		34	34																51		34
ОП.17	Безопасность жизнедеятельности		6			5	108	36		72	24	48														108		72	
ПМ	Профессиональные модули	17	23	3		6	3497	1166	34	2331	1195	1046		90	337	112	225	127	68	30	154	52	102	60	42	2040	1456	1349	982
ПМ.01	Организация учебно-производственного процесса	2	3	1			225	75	4	150	80	40		30	202	67	135	71	34	30	23	8	15	9	6	225		150	
МДК.01.01	Методика профессионального обучения (по отраслям)	9	А	9			225	75	2	150	80	40		30	202	67	135	71	34	30	23	8	15	9	6	225		150	
УП.01.01	Учебная практика		9	РП		час	36			36	нед	1		час	36	нед	1			час		нед				36		36	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)		А	РП		час	144			144	нед	4		час		нед				час	144	нед	4			144		144	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	А							2																				
	Всего часов с учетом практик						405			330																			
ПМ.02	Педагогическое сопровождение группы обучающихся в урочной и внеурочной деятельности	2	2				158	53	4	105	65	40			135	45	90	56	34		23	8	15	9	6	158		105	
МДК.02.01	Теоретические и методические основы педагогического сопровождения группы обучающихся в урочной и внеурочной деятельности	9	А				158	53	2	105	65	40			135	45	90	56	34		23	8	15	9	6	158		105	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)		А	РП		час	36			36	нед	1		час		нед				час	36	нед	1			36		36	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	А							2																				
	Всего часов с учетом практик						194			141																			
ПМ.03	Методическое обеспечение учебно-производственного процесса и педагогического сопровождения группы обучающихся профессиям рабочих	2	1				108	36	4	72	42	30									108	36	72	42	30	108		72	
МДК.03.01	Теоретические и прикладные аспекты методической работы мастеров производственного обучения.	А					108	36	2	72	42	30									108	36	72	42	30	108		72	
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)		А	РП		час	36			36	нед	1		час		нед				час	36	нед	1			36		36	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	А							2																				
	Всего часов с учетом практик						144			108																			
ПМ.04	Участие в организации технологического процесса	3	2			2	414	138	6	276	194	82														414		276	
МДК.04.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов: Технология и организация строительных процессов	6				5	174	58	2	116	76	40														174		116	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка									
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная					Семестр 9							Семестр А							
										в том числе					15 нед			3 нед											
										Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия				
1	2	3	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	22	129	130	132	133	134	139	142	143	145	146	147	312	313	314	315
МДК.04.02	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов: Строительные машины и средства малой механизации	6					90	30	2	60	50	10														90		60	
МДК.04.03	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов: Ценообразование и проектно-сметное дело в строительстве		6				90	30		60	40	20														90		60	
МДК.04.04	Учёт и контроль технологических процессов					6	60	20		40	28	12														60		40	
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)		6	РП		час	144			144	нед	4			час						час			нед		144		144	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6							2																				
	Всего часов с учетом практик						558			420																			
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	3			2	1119	373	4	746	222	524														28	1091	8	738
МДК.05.01	Специальная технология и выполнение работ по рабочей профессии	4				3	273	91	2	182	182																273		182
МДК.05.02	Практикум по рабочей профессии (концентрированно)		3			4	756	252		504		504															756		504
МДК.05.03	Материаловедение		3				90	30		60	40	20														28	62	8	52
УП.05.01	Учебная практика		4	РП		час	72			72	нед	2			час						час			нед		72		72	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4							2																				
	Всего часов с учетом практик						1191			818																			
ПМ.06	Участие в проектировании зданий и сооружений	2	6	2		2	822	274	4	548	286	202		60												516	306	344	204
МДК.06.01	Проектирование зданий и сооружений: Инженерно-геологические исследования для строительства		5				54	18		36	26	10															54		36
МДК.06.02	Проектирование зданий и сооружений: Строительные материалы и изделия					5	54	18		36	26	10														54		36	
МДК.06.03	Проектирование зданий и сооружений: Строительное черчение		5				90	30		60		60														30	60	20	40
МДК.06.04	Проектирование зданий и сооружений: Архитектура зданий	5	6	5			294	98	2	196	106	60		30												204	90	136	60
МДК.06.05	Проектирование зданий и сооружений: Основы проектирования строительных конструкций		56				240	80		160	98	62														138	102	92	68
МДК.06.06	Проект производства работ			6		6	90	30		60	30		30													90		60	
УП.06.01	Учебная практика.		5	РП		час	144			144	нед	4			час						час			нед		144		144	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	6							2																				
	Всего часов с учетом практик						966			692																			
ПМ.07	Орг деятельности структурных подразд при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	2	2				195	65	4	130	130															195		130	
МДК.07.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	7					117	39	2	78	78															117		78	



№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	педагогики и психологии
4	методики профессионального обучения (по отраслям)
5	отраслевых общепрофессиональных дисциплин
6	математики
7	информатики
8	инженерной графики
9	технической механики
10	электротехники
11	строительных материалов и изделий
12	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
13	основ геодезии
14	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
15	экономики организации
16	проектно-сметного дела
17	проектирования зданий и сооружений
18	эксплуатации зданий
19	архитектуры зданий, реконструкции зданий
20	проектирования производства работ
21	технологии и организации строительных процессов
22	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
23	оперативного управления деятельностью структурных подразделений
24	русского языка и литературы
25	физики
26	химии и биологии
	<b>Лаборатории:</b>
1	информатики и информационно-коммуникационных технологий
2	организации технологического процесса (по отраслям)
3	безопасности жизнедеятельности
4	испытания строительных материалов и конструкций
5	технической механики
	<b>Мастерские:</b>
1	учебные мастерские
2	полигоны для освоения рабочей профессии или специальности (по отраслям) по профилю подготовки
3	студии технического творчества
4	каменных работ
5	плотнично-столярных работ
6	штукатурных и облицовочных работ
7	малярных 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
	<b>Залы:</b> 1. Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет 2. Актовый зал

## **Пояснения к учебному плану**

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБПОУ ВО «Воронежский государственный профессионально-педагогический колледж» разработан на основе Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" № 273-ФЗ от 29.12.2012, приказа Министерства образования и науки Российской Федерации №464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" от 14.06.2013, Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1386 от 27 октября 2014 г., 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям). Отраслью подготовки является Строительство. Специальностью профиля подготовки является специальность СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений». Использован ФГОС специальности профиля подготовки 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №965 от 11 августа 2014г., приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 марта 2004 г №1312 " Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования" (с изменениями на 1 февраля 2012 года)

## **Организация учебного процесса и режим занятий**

Нормативный срок обучения на базе среднего общего образования 4 года 10 месяцев. График учебного процесса предусматривает начало учебного года 1 сентября, окончание по календарному учебному графику. Теоретическое обучение по ФГОС СПО составляет 121 неделю, практика учебная - 7 недель, производственная практика (по профилю специальности) - 18 недель, производственная практика (преддипломная) - 8 недель. Промежуточная аттестация - 7 недель. В первом семестре экзаменационная сессия отсутствует. Во втором - восьмом семестрах сессия занимает по одной неделе. Максимальная учебная нагрузка обучающегося - 54 часа/нед, включает в себя: 36 часов аудиторной нагрузки и 18 часов внеаудиторной нагрузки (самостоятельная работа обучающихся - выполнение домашнего задания, конспектирование, самостоятельное изучение отдельных тем и разделов по различным дисциплинам). Продолжительность учебной недели - шестидневная. Занятия группируются парами. Консультации предусматриваются в объеме четырёх часов на одного обучающегося на каждый учебный год и не входят в бюджет учебной нагрузки, осуществляются при подготовке обучающихся к экзаменам и зачётам, выполнении курсовых проектов и работ, подготовке пробных уроков, заданий производственной практики и др. Форма консультации может быть групповой и индивидуальной. Практические занятия по дисциплине ОП.08 Основы геодезии в объёме 30 часов проводятся в аудитории, 72 часов - концентрированно в форме геодезического практикума на полигоне. По МДК.05.01.01 все практические занятия проводятся в виде практикума концентрированно в учебно-производственных мастерских. При проведении лабораторных работ, практических занятий производится деление групп нормативной численности на подгруппы. Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы состоят из дисциплин. Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. При освоении профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика (по профилю специальности). Объём часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 72 часа, из них на освоение основ военной службы 48 часов. Для подгрупп девушек часть времени, отведённого на изучение основ военной службы, может быть использована на изучение основ медицинских знаний. Оценка качества освоения образовательной программы (подготовки специалистов среднего звена) по специальности осуществляется в форме промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации. Освоение каждой дисциплины, междисциплинарного курса, учебной или производственной практики заканчивается формой промежуточной аттестации, указанной в учебном плане. Это



экзамен, зачёт (дифференцированный зачёт) или другие формы контроля (контрольная работа, защита курсового проекта и др.) Освоение профессионального модуля заканчивается экзаменом (квалификационным). Промежуточная аттестация в форме экзамена проходит в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме выставления зачета (дифференцированного зачета) и других форм контроля проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Количество экзаменов за учебный год не превышает восьми, зачётов десяти. Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная, включающая в себя практику по профилю специальности и преддипломную практику. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей по семестрам. Реализовывается практика, как учебная, так и производственная, концентрированно, в несколько периодов, в рамках профессиональных модулей. Преддипломная практика является завершающим этапом в обучении будущего специалиста и проводится в 8 семестре после изучения всех

Освоение каждой дисциплины, междисциплинарного курса, учебной или производственной практики заканчивается формой промежуточной аттестации, указанной в учебном плане. Это экзамен, зачёт (дифференцированный зачёт) или другие формы контроля (контрольная работа, защита курсового проекта и др.) Освоение профессионального модуля заканчивается экзаменом (квалификационным). Промежуточная аттестация в форме экзамена проходит в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме выставления зачета (дифференцированного зачета) и других форм контроля проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Количество экзаменов за учебный год не превышает восьми, зачётов десяти. Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная, включающая в себя практику по профилю специальности и преддипломную практику. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей по семестрам. Реализовывается практика, как учебная так и производственная, концентрированно, в несколько периодов, в рамках профессиональных модулей. Преддипломная практика является завершающим этапом в обучении будущего специалиста и проводится в 8 семестре после изучения всех теоретических дисциплин в течение 4-х недель. Цели, задачи каждого вида практики и формы отчетности определены программой. Все виды производственной практики проводятся в базовых организациях (образовательных организациях СПО, государственных учреждениях, производственных предприятиях) на договорной основе. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Форма аттестации - дифференцированный зачет. Формой проведения государственной итоговой аттестации определена выпускная квалификационная работа (Дипломный проект). На проведение ГИА отведено 6 недель, из них 3 недели на подготовку ВКР, 1 неделя на защиту выпускной квалификационной работы, 1 неделя на подготовку к государственному экзамену по МДК.01.01 Методика профессионального обучения (по отраслям) и 1 неделя на сдачу государственного экзамена.

### **Общеобразовательный учебный цикл**

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. В этом случае образовательная программа среднего профессионального образования разрабатывается на основе требований соответствующих ГОС среднего общего и ФГОС среднего профессионального образования с учётом получаемой специальности среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл основной профессиональной

образовательной программы формируется в соответствии с Федеральным Базисным учебным планом. В соответствии с ФГОС СПО 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям) нормативный срок освоения ППССЗ на базе основного общего образования увеличен на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение - 39 недель (1404 часа), промежуточная аттестация - 2 недели, каникулярное время - 11 недель. Учебное время распределено на изучение общеобразовательных дисциплин. При этом на ОБЖ отведено 78 часов (Приказ МОН от 20.09.2008г. №241), на физическую культуру - по 3 часа в неделю (Приказ МОН от 30.08.2010г. №889). Дисциплина Информатика и информационно-коммуникационные технологии изучается на первом и втором курсах обучения. Одновременно с дисциплинами общеобразовательного цикла изучается дисциплина общепрофессионального цикла ФГОС СПО «Введение в специальность», раскрывающая содержание профессиональной деятельности по выбранной специальности. Текущий контроль в первом полугодии проводится в пределах учебного времени, отведённого на изучение дисциплины как традиционными методами, так и методом компьютерного тестирования. По итогам текущего контроля выставляется итоговая оценка. Промежуточная аттестация второго полугодия проходит в форме письменных экзаменов по математике и русскому языку, устного экзамена по дисциплине - физике, по остальным дисциплинам в форме дифференцированного зачёта и других форм контроля.

### Формирование вариативной части ППССЗ

Часы вариативной части 1296 часов составляют 29,75 % и распределены, по согласованию с работодателями, следующим образом: введение дисциплины ОГСЭ.03 Психология общения-52ч в Профессиональном цикле 314 часов на общепрофессиональные дисциплины (ОП) в связи с включением дисциплин Монтаж железобетонных и металлических конструкций - 65 ч., Метрология, стандартизация и подтверждение качества - 52 ч, Профессиональная этика - 57 ч, Введение в специальность - 34 ч, Привязка типовых зданий и сооружений - 39 ч, Основы педмастерства - 51 ч, на 16 часов увеличен объём изучения дисциплины Основы геодезии. Глубокая общепрофессиональная подготовка позволит более качественно освоить профессиональные компетенции. На 930 ч. увеличено количество часов на профессиональные модули с целью овладения ПК по специальности профиля подготовки 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, соответствующих основным видам профессиональной деятельности. ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, / должностям служащих увеличен на 686 ч., ПМ.06. Участие в проектировании зданий и сооружений –на 204 часов, ПМ.08.Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов - на 40 часов.

### Согласовано

Председатели цикловых методических комиссий:

ЦМК профессионального цикла специальности Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

ЦМК общеобразовательных, гуманитарных и социально-экономических дисциплин

ЦМК профессионального цикла специальности Компьютерные системы и комплексы, матем. и естественнонаучных дисциплин

Заведующая отделением

Заместитель директора по учебной работе



Денисова О.А.

Ипполитова Ю.Е.

Савченко Е.А.

Селиванова Е.В.

Демченко С.П.