

Утверждаю

Директор ОГБПОУ РСК


_____ А.В. Суслов

« 30 » 08 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
Областного государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
«Рязанский строительный колледж имени Героя Советского Союза В.А. Беглова»

по специальности среднего профессионального образования
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник
Форма обучения: заочная
Нормативный срок освоения ППССЗ – 2 года и 10 мес.
на базе среднего (полного) общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования: технический

1 Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППССЗ

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Рязанский строительный колледж имени Героя Советского Союза В.А. Беглова» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.01.2018г. № 2 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений" (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 26.01.2018г., рег. №49797); Федеральным законом от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; методическими рекомендациями Министерства образования и науки РФ от 20.07.2015г. № 06-846 «Об организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»; приказом Минобрнауки России от 14.06.2013г. №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 30.07.2013г., рег. №29200)»; приказом Минобрнауки России от 16.08.2013г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 01.11.2013г., рег. №30306)».

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 5 сентября, заканчивается 30 июня.

Годовой бюджет времени распределяется следующим образом (кроме выпускного курса): каникулы - 9 недель (в летний период), сессия - 6 недель, самостоятельное изучение учебного материала - остальное время.

На последнем курсе бюджет времени распределяется следующим образом: сессия - 6 недель; преддипломная практика - 4 недели; Государственная (итоговая) аттестация - 6 недель; самостоятельное изучение материала - остальное время.

Сессия включает: обязательные учебные (аудиторные) занятия (установочные, обзорные, практические, лабораторные работы); курсовые работы (проекты);

промежуточную аттестацию; консультации; дни отдыха.

Сессия в пределах отводимой на нее общей продолжительности времени разделена на три части (периода): установочная, зимняя, летняя. Продолжительность каждой части - две недели.

На обязательные учебные (аудиторные) занятия в учебном году отводится 160 часов, продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий - не более 8 часов в день.

В начале каждого курса обучения проводятся установочные занятия продолжительностью 2 недели, отводимое на них время включено в общую продолжительность сессии на данном курсе.

Курсовые работы (проекты) выполняются за счет времени, отводимого на изучение данной дисциплины (МДК), и в объеме, предусмотренном учебным планом для очной формы обучения. Часть занятий проводится во время сессий, остальные - в межсессионный период за счет времени, отводимого на консультации.

Консультации организуются из расчета 4 часа в год на каждого студента по всем дисциплинам и междисциплинарным курсам и проводится как в межсессионный период, так и во время сессий. Формы консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, с использованием компьютерных технологий или устные - определяются ведущими преподавателями исходя из реальной потребности в них.

Учебная и производственная практики реализуются в объеме, предусмотренном для очной формы обучения, студентами самостоятельно с предоставлением и последующей защитой отчетов в форме собеседования. Студенты, имеющие стаж работы по профилю специальности (родственной ей) или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, освобождаются от прохождения практик, кроме преддипломной.

Для получения опыта работы с геодезическими приборами и выполнения геодезических изысканий 30 часов учебной геодезической практики проводятся в период летней лабораторно-экзаменационной сессии со всеми студентами.

Преддипломная практика проводится после последней сессии и предшествует Государственной (итоговой) аттестации. Практика реализуется на предприятиях и в организациях строительного комплекса в соответствии с заключенными договорами в объеме четырех недель.

С целью текущего контроля знаний и компетенций студентов в межсессионный период выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более десяти, а по отдельной дисциплине (МДК) - не более двух. Домашние

контрольные работы представляются в колледж согласно графику для рецензирования. Контрольные работы, представленные вне графика, в том числе и во время сессии, не рецензируются, а проверяются. Незачтенные работы подлежат повторному выполнению.

Оценка знаний и компетенций обучающихся производится по четырех балльной системе (5- отлично, 4 - хорошо, 3 - удовлетворительно, 2 - неудовлетворительно). При сдаче экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю итогом проверки является, однозначное решение: «Вид профессиональной деятельности освоен/не освоен» с выставлением оценок по четырех балльной системе. По дисциплинам, при аттестации по которым не предусмотрены экзамены или дифференцированные зачеты, итогом проверки является зачет/незачет.

Промежуточная аттестация включает экзамены, дифференцированные зачеты, зачеты, курсовые проекты (работы). Формы промежуточной аттестации отражены в плане учебного процесса (графа 3) настоящего учебного плана. Количество экзаменов в учебном году не превышает восьми, а зачетов (дифференцированных зачетов) - десяти.

1.3 Формирование вариативной части ППССЗ

На вариативную часть ППССЗ по очной форме обучения стандартом предусмотрено 1296 часов. Объем вариативной части распределен следующим образом: для увеличения объема профессионального цикла - 1074 часа или 82%, использованы для увеличения объема профессионального цикла; 130 часов (10%) на увеличение объема общепрофессионального цикла; 92 часа (8%) на увеличение объема общего гуманитарного и социально-экономического цикла.

С учетом использования вариативной части распределение объемов циклов и ППССЗ в целом представлено в таблице:

Наименование циклов		Объем образовательной нагрузка, час	Обязательная (аудиторная) нагрузка по заочной форме обучения, час
Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	инвариант. часть	468	24
	вариант. часть	92	12
	всего	560	36
Математический и общий естественно - научный цикл	инвариант. часть	144	24
	вариант. часть	0	0
	всего	144	24
Общепрофессиональный цикл	инвариант, часть	612	154
	вариант. часть	200	14
	всего	812	168
Профессиональный цикл	инвариант, часть	1728	230
	вариант. часть	1004	138
	всего	2732	368
Итого	инвариант. часть	2952	432
	вариант. часть	1296	144
	всего	4248*	596*

* без учета ГИА.

Объем вариативной части использован полностью

1.4 Порядок аттестации обучающихся

1.5 1.4.1 Промежуточная аттестация

Основной формой промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и МДК являются экзамены, проводимые во время зимней и летней экзаменационных сессий, по профессиональным модулям предусмотрены квалификационные экзамены. Общее количество экзаменов - 18.

По дисциплинам, при аттестации по которым экзамены не предусмотрены, проводятся дифференцированные зачеты (зачеты).

По завершении всех видов практики (с учетом отзывов предприятий) аттестация обучающихся проводится в форме дифференцированного зачета.

1.4.2 Государственная итоговая аттестация

Государственная (итоговая) аттестация (ГИА), как это предусмотрено ФГОС, проводится как это предусмотрено ФГОС, в виде выпускной квалификационной работы, выполняемой в форме дипломной работы, после освоения всех циклов и разделов ППССЗ и прохождения производственной преддипломной практики и демонстрационного экзамена. Подготовка выпускной квалификационной работы осуществляется в течение 4 недель после преддипломной практики в период с 19 мая по 16 июня. С 17.06 по 20.06 проводится демонстрационный экзамен. С 20.06 по 30.06 производится защита выпускной квалификационной работы. Дополнительных форм ГИА не предусматривается.

2 Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебная и производственная практика			Производственная преддипломная практик	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
	Лабораторно-экзаменационные сессии	Самостоятельная работа					
		Изучение дисциплин, МДК	Учебная и производственная практика				
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	6	27	10			9	52
II курс	6	31	6			9	52
III курс	6	19	8	4	6		43
Всего	18	77	24	4	6	18	147

План учебного процесса для специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений(базовая подготовка)
форма обучения - заочная

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации[1]		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение учебной нагрузки по курсам ^[2] и семестрам ^[3] (час. в семестр)		
		Зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						По практике производственной и учебной Консультации	Промежуточная аттестация	I курс	II курс	III курс
						Нагрузка на дисциплины и МДК					Промежуточная аттестация					
						всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК ^{[4][5]}			работ (проектов)						
Теоретическое обучение	лаб. и практ.	занятий	курсовых работ	Теоретическое обучение	лаб. и практ.		занятий	курсовых работ	работ (проектов)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	63	1Э	560	524	16	8	8			5	15	26	6	4	
ОГСЭ.01	Основы философии	3		48	44	2	1	1				2	4	0	0	
ОГСЭ.02	История	3		48	44	2	1	1				2	4	0	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	КР, 3		168	162	2	1	1			2	2	2	2	2	
ОГСЭ.04	Физическая культура	КР,3		168	164	2	2				1	1	2	0	2	
ОГСЭ.05	Психология общения	3		48	44	2	1	1			1	1	0	4	0	
ОГСЭ.06	Основы экономики	КР	Э	32	22	4	2	2				6	10	0	0	
ОГСЭ.07	Культурология	3		48	44	2	1	1			1	1	4	0	0	
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	ЗДЗ		144	120	18	3	15			1	5	20	4	0	
ЕН.01	Математика	КР, ДЗ		56	48	6	2	4				2	8	0	0	
ЕН.02	Информатика	ДЗ		56	44	10	0	10				2	12	0	0	

ЕН.03	Экологические основы природопользования	КР, ДЗ		32	28	2	1	1			2		0	4	0
П.00	Профессиональный цикл	13,12Д 3	12Э,5 Эк	3544	3008	358	73	165	120	864*	32	146	114	240	182
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	13, 5ДЗ	4Э	812	644	124	17	87	20		8	36	82	34	52
ОП.01	Инженерная графика	КР,КР, ДЗ		150	124	24	0	24				2	26	0	0
ОП.02	Техническая механика	КР,КР	Э	150	124	18	4	14			2	6	26	0	0
ОП.03	Основы электротехники	КР	Э	60	46	6	2	4			2	6	14	0	0
ОП.04	Основы геодезии	КР	Э	92	76	8	2	6			2	6	16	0	0
ОП.05	Общие сведения инженерных сетях	КР, ДЗ		38	28	8	2	6				2	0	0	10
ОП.06	Информационные технологии профессиональной деятельности	ДЗ		60	36	22	0	22				2	0	24	0
ОП.07	Экономика организации	КР	Э	130	96	26	2	4	20		2	6	0	0	34 ✓
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	КР, ДЗ		32	22	8	4	4				2	0	10	0
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	КР, ДЗ		68	64	2	1	1				2	0	0	4 ✓
ОП.10	Информационные технологии в проектировании	3		32	28	2	0	2				2	0	0	4 ✓
ПМ.00	Профессиональные модули	7ДЗ	8Э, 5Эк	2732	2364	234	56	78	100	864*	24	110	32	206	130
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	1ДЗ	3Э, 1Эк	935	725	172	24	48	100	108*	8	30	22	188	0
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений		2Э	642	506	112	20	42	50		6	18	22	114	0
МДК.01.01.01	Геология, строительные материалы и изделия	КР	Э	142	120	14	4	10			2	6	22	0	0
МДК.01.01.02	Архитектура здания	КР		262	190	64	6	8	50		2	6	0	72	0

МДК.01.01.03	Строительные конструкции	КР		238	196	34	10	24			2	6	0	42	0
МДК.01.02	Проект производства работ	КР	Э	179	111	60	4	6	50		2	6	0	68	0
ПП.01	Проектировочно-производственная практика	ДЗ		108*						108*			0	108*	0
ЭПМ.01	Экзамен квалификационный		Э _к	6								6		6	
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	2ДЗ	2Э, 1Э _к	577	511	36	18	18		216*	6	24	0	0	66
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства		Э	208	168	24	12	12			4	12	0	0	40
МДК.02.01.01	Технология строительных процессов	КР		128	108	12	6	6			2	6	0	0	20 ✓
МДК.02.01.02	Проектно-сметное дело	КР		80	60	12	6	6			2	6	0	0	20 ✓
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объектах капитального строительства	КР	Э	147	127	12	6	6			2	6	0	0	20 ✓
УП.02	Геодезическая практика	ДЗ		72*						72*			72*		
ПП.02	Производственная технологическая практика	ДЗ		144*						144*					144*
Э _к ПМ.2	Экзамен квалификационный		Э _к	6								6			6 ✓

ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	1ДЗ	1Э, 1Э _к	282	264	4	2	2		108*	2	12	0	18	0
МДК.03.01	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	КР	Э	168	156	4	2	2			2	6	0	12	0
ПП.03	Производственная организационно-управленческая практика	ДЗ		108*						108*				108*	
Э, ПМ.3	Экзамен квалификационный		Э _к	6								6		6	
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	1ДЗ	2Э, Э _к	452	398	18	8	10		144*	6	30	0	0	54
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	КР	Э	144	114	14	4	10			4	12	0	0	30
МДК.04.01.01	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	КР		80	64	8	2	6			2	6	0	0	16 ✓
МДК.04.01.02	Инженерные сети	КР		64	50	6	2	4			2	6	0	0	14 ✓
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений		Э	158	140	4	4	0			2	12	0	0	18
МДК.04.02.01	Реконструкция зданий и сооружений	КР		88	78	2	2				2	6	0	0	10 ✓
МДК.04.02.02	Технология реконструкции зданий и сооружений			70	62	2	2					6	0	0	8 ✓

ПП.04	Производственная практика по эксплуатации и реконструкции строительных объектов	ДЗ		144*						144*					144*
Эк.ПМ.04	Экзамен квалификационный		Эк	6							6				6
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2ДЗ	1Эк	342	332	4	4	0		288*	2	12	10	0	10
МДК.05.01	Основы технологии каменных работ	КР	Э	48	34	4	4	0			2	6	10	0	4
УП.05	Учебная практика по рабочей профессии 12680 «Каменщик»	ДЗ		288*						288*					288
Эк.ПМ.05	Экзамен квалификационный		Эк	6							6				6
ПДП	Преддипломная практика	Дз		144						144					144
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216											216
ВСЕГО				4464	3652	392	84	188	120	864*	38	164	160	250	186
Консультации из расчета 4 часа в год на каждого студента по всем дисциплинам и МДК										Всего	дисциплин и МДК	160	250*	186	
Государственная (итоговая) аттестация											учебной практики	30	0	0	
1. Программа базовой подготовки 216 (6 недель) 1.1 Выпускная квалификационная работа в форме дипломной работы. 1.2 Демонстрационный экзамен Выполнение дипломной работы с 19 мая по 16 июня (всего 144 часа или 4 недели) Демонстрационный экзамен с 22.06-28.06(18 часов или 0,5 недели) Защита дипломной работы с 17.06-30.06 (54 часа или 1,5 недели)											производственной/ преддипломной практики	0	216	288	
											экзаменов	6	5	7	
											дифф. зачетов	6	5	6	
											домашних контрольных работ	6	5	6	

Условные обозначения: КР- домашняя контрольная работа;

З- зачет;

ДЗ- дифференцированный зачет;

Э- экзамен;

Э_к – квалификационный экзамен

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по Специальности СПО

№	Наименование
	Кабинеты
1	Социально-экономических дисциплин
2	Математики
3	Информатики
4	Инженерной графики
5	Технической механики
6	Электротехники
7	Строительных материалов и изделий
8	Основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
9	Основ геодезии
10	Инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
11	Экономики организации
12	Проектно-сметного дела
13	Проектирования зданий и сооружений
14	Эксплуатации зданий
15	Реконструкции зданий
16	Проектирования производства работ
17	Технологии и организации строительных процессов
18	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
19	Оперативного управления деятельностью структурных подразделений
	Лаборатории
1	Безопасности жизнедеятельности
2	Испытания строительных материалов и конструкций
3	Технической механики
4	Информационных технологий в профессиональной деятельности
	Мастерские
1	Каменных работ
2	Плотнично-столярных работ
3	Штукатурных и облицовочных работ
4	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
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал