

УТВЕРЖАЮ  
Директор ГАПОУ «БСТК»  
А.С. Маслов  
« 28 » 08 2021 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

**Государственного автономного профессионального  
образовательного учреждения  
по специальности среднего профессионального образования  
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений  
базовый уровень**

**Квалификация:** техник

**Форма обучения:** очная

**Нормативный срок освоения ОПОП:**

3 года 10 месяцев на базе

основного общего образования

**Профиль получаемого**

**профессионального образования:**

технический

## 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	38	1			2		11	52
III курс	22	11	7		2		10	52
IV курс	24	2	3	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	123	14	10	4	8	6	34	199





### 3. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Бугульминский строительно-технический колледж» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.01.2018 № 2, зарегистрированного в Минюсте России № 49797 от 26.01.2018;
- Федерального закона об образовании в Российской Федерации № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года;
- Примерной основной образовательной программы специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 2021 года;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464;
- Письма Министерства образования и науки РФ от 20 февраля 2017 г. № 06-156 «О методических рекомендациях»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 года, реализуемого в пределах программы подготовки специалистов среднего звена с учетом профиля получаемого профессионального образования;
- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, (Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259);
- Информационно-методического письма ФГАУ «ФИРО» от 11.10.2017 г. № 01-00-05/925 «Разъяснения по формированию общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования и программно-методическому сопровождению изучения общеобразовательных дисциплин»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. N 291 "Об утверждении Положения о практике

обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования";

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;
- Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.03.2017 № 06-174 (Методические рекомендации по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям);
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (Минтруд России) от 22 июля 2020 № 443 «Об утверждении профессионального стандарта «Маляр строительный» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2020 г., регистрационный № 59351);
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 № 238н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации и обслуживанию многоквартирного дома» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 мая 2014 г., регистрационный № 32395), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230).

### **Организация учебного процесса.**

Срок начала занятий 1 сентября. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (ППССЗ) базовой подготовки при очной форме получения образования составляет 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования;

Учебный год заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Продолжительность учебной недели 6 дней. Учебные занятия сгруппированы парами, продолжительность учебного часа 45 минут, перерыв между уроками - 10 мин. Общий объем учебной нагрузки студентов составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем, а также самостоятельную учебную работу. Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличие самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки. Общий объем каникулярного

времени в учебном году составляет 10 -11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию студентов. Текущий контроль является инструментом мониторинга успешности освоения программы, для корректировки её содержания в ходе реализации. Задания разрабатываются преподавателями, реализующими программы учебных дисциплин и профессиональных модулей. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину традиционными и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Формами текущего контроля знаний обучающихся являются: устный опрос, фронтальный опрос, письменный опрос, контрольная работа, практическая работа, проверочная работа, лабораторная работа, зачет по теме, защита творческой работы. Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей предусмотрена промежуточная аттестация. Промежуточная аттестация включена в учебные циклы и осуществляется в соответствии с фондами оценочных средств. Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности студента за семестр.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Формами промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются - зачет, дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен и экзамен квалификационный в соответствии с учебным планом. Формами текущего контроля знаний является контрольная работа, рейтинговая и накопительная система оценок, тестирование и другие. Формы аттестации по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего междисциплинарного курса, модуля или дисциплины. Экзамен планируется в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Знания, умения и навыки студентов определяются оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено», «не зачтено».

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку студентов. Предусматривается проведение следующих видов практики: учебная и производственная. На учебную и производственную практики учебным планом предусмотрено 1152 часа (32 недели). Производственная практика состоит

из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в учебно-производственных мастерских колледжа, на учебно-производственных участках, в организациях, направление деятельности которых соответствуют профилю подготовки студентов и реализуются концентрированно в несколько периодов. Аттестация по итогам производственной и преддипломной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующей организации. В состав экзаменационной комиссии входят представители от работодателя и колледжа. Результаты аттестации фиксируются в протоколе, где отмечаются профессиональные компетенции и умения практиканта. Преддипломная практика в количестве 144 часов (4 недели) проводится в соответствии с Положением о преддипломной практике, в котором прописаны общие положения, этапы практики, нормативная база, организация и формы отчетности по практике. Преддипломная практика проводится после освоения ОПОП на базовых предприятиях и организациях различных организационно - правовых форм собственности на основе прямых договоров и является завершающим этапом обучения. Преддипломная практика проводится для проверки профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности и сбора материала по дипломному проектированию.

Выполнение курсовых работ рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его освоение. Выполнение курсовых работ предусмотрено по дисциплине «Экономика отрасли», по профессиональному модулю: ПМ.01 «Участие в проектировании зданий и сооружений» по МДК.01.03 Проектирование зданий и сооружений и МДК.01.02 Проект производства работ.

Консультации для студентов предусматриваются из расчета часов, выделенных на промежуточную аттестацию студентов. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные в зависимости от цели их проведения

Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ осуществляется в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. № 06-259) и Информационно-методического письма ФГАУ «ФИРО» от 11.10.2017 г. № 01 -00- 05/925 «Разъяснения по формированию



общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования и программно-методическому сопровождению изучения общеобразовательных дисциплин».

Общеобразовательный цикл ОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 12 учебных дисциплин и предусматривает изучение общеобразовательных учебных дисциплин из каждой предметной области. 3 учебные дисциплины являются профильными (математика, информатика, физика).

Общеобразовательный цикл образовательной программы СПО сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. Нормативный срок освоения общеобразовательной программы составляет 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной аудиторной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель, промежуточная аттестация - 2 недели (во втором семестре), каникулы - 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период

Общеобразовательная подготовка по специальности составляет - 1476 часов.

Экзамены по дисциплинам общеобразовательного цикла проводятся по русскому языку, математике, физике в письменной форме.

### Распределение вариативной части в количестве 1296 ч.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем образовательной нагрузки, час.	Обязательная часть ОП, час		Вариативная часть ОП, час.	
			Учебные занятия	Консультации + экзамены	Учебные занятия	Консультации + экзамены
<b>0.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1476</b>	<b>1404</b>	<b>48+24</b>	-	-
	<b>Общие учебные дисциплины</b>	<b>886</b>	<b>858</b>	<b>12+16</b>	-	-
ОУД.01	Русский язык	90	78	4+8	-	-
ОУД.02	Литература	104	104	-	-	-
ОУД.03	Иностранный язык	118	118	-	-	-
ОУД.04	Математика	248	232	8+8	-	-
ОУД.05	История	102	102	-	-	-
ОУД.06	Физическая культура	118	118	-	-	-
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	70	70	-	-	-
ОУД.08	Астрономия	36	36	-	-	-

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем образовательной нагрузки, час.	Обязательная часть ОП, час		Вариативная часть ОП, час.	
			Учебные занятия	Консультации + экзамены	Учебные занятия	Консультации + экзамены
	<b>Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>590</b>	<b>546</b>	<b>36+8</b>	-	-
ОУД.09	Информатика	150	150	-	-	-
ОУД.10	Физика	172	158	6+8	-	-
ОУД.11	Обществознание	190	160	30	-	-
ОУД.12	Родной язык	78	78	-	-	-
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>526</b>	<b>468</b>	<b>-</b>	<b>58</b>	<b>-</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	68	36	-	32	-
ОГСЭ.02	История	54	36	-	18	-
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	152	152	-	-	-
ОГСЭ.04	Физическая культура	208	208	-	-	-
ОГСЭ.05	Психология общения	44	36	-	8	-
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>206</b>	<b>144</b>	<b>-</b>	<b>50</b>	<b>6+6</b>
ЕН.01	Математика	84	56	-	16	6+6
ЕН.02	Информатика	72	56	-	16	-
ЕН.03	Экологические основы природопользования	50	32	-	18	-
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>880</b>	<b>612</b>	<b>-</b>	<b>208</b>	<b>30+30</b>
ОП.01	Инженерная графика	140	104	-	36	-
ОП.02	Техническая механика	138	92	-	34	6+6
ОП.03	Основы электротехники	78	38	-	28	6+6
ОП.04	Основы геодезии	84	50	-	22	6+6
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	58	38	-	8	6+6
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	100	92	-	8	-
ОП.07	Экономика отрасли	130	98	-	20	6+6
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	48	32	-	16	-
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	68	68	-	-	-
ОП.10	История архитектуры	36	-	-	36	-
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>2636</b>	<b>1548</b>	<b>114+66</b>	<b>908</b>	<b>-</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в проектировании зданий и сооружений</b>	<b>756</b>	<b>430</b>	<b>48+18</b>	<b>260</b>	<b>-</b>

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем образовательной нагрузки, час.	Обязательная часть ОП, час		Вариативная часть ОП, час.	
			Учебные занятия	Консультации + экзамены	Учебные занятия	Консультации + экзамены
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	442	248	24+6	164	-
МДК.01.02	Проект производства работ	194	146	18+6	24	-
УП.01	Учебная практика	72	36	-	36	-
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	36	-	-	36	-
	Экзамен по ПМ.01	12	-	6+6	-	-
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства</b>	<b>834</b>	<b>480</b>	<b>24+12</b>	<b>318</b>	-
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	346	308	12+6	20	-
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	80	64	6+0	10	-
УП.02	Учебная практика	252	72	-	180	-
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	144	36	-	108	-
	Экзамен по ПМ.02	12	-	6+6	-	-
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений</b>	<b>276</b>	<b>194</b>	<b>12+6</b>	<b>64</b>	-
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	192	158	6+0	28	-
УП.03	Учебная практика	36	-	-	36	-
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	36	36	-	-	-
	Экзамен по ПМ.03	12	-	6+6	-	-
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>	<b>320</b>	<b>180</b>	<b>18+18</b>	<b>104</b>	-
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	132	84	6+6	36	-
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	104	60	6+6	32	-
УП.04	Учебная практика	36	-	-	36	-
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	36	36	-	-	-
	Экзамен по ПМ.04	12	-	6+6	-	-
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по профессии 13450 Маляр</b>	<b>306</b>	<b>120</b>	<b>12+12</b>	<b>162</b>	-

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем образовательной нагрузки, час.	Обязательная часть ОП, час		Вариативная часть ОП, час.	
			Учебные занятия	Консультации + экзамены	Учебные занятия	Консультации + экзамены
МДК.05.01	Производство работ по профессии Маляр	72	48	6+0	18	-
УП.05	Учебная практика	108	36	-	72	-
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	108	36	-	72	-
	Экзамен по ПМ.05	18	-	6+12	-	-
<b>ПДП.00</b>	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	-	-	-
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	-	-	-
	<b>Всего:</b>	<b>5940</b>	<b>4392</b>	<b>162+90</b>	<b>1224</b>	<b>36+36</b>
			<b>4644</b>		<b>1296</b>	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем образовательной нагрузки, час.	Обязательная часть ОП, час		Вариативная часть ОП, час.	
			Учебные занятия	Консультации + экзамены	Учебные занятия	Консультации + экзамены
<b>0.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1476</b>	<b>1404</b>	<b>48+24</b>	-	-
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>526</b>	<b>468</b>	-	<b>58</b>	-
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>206</b>	<b>144</b>	-	<b>50</b>	<b>6+6</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>880</b>	<b>612</b>	-	<b>208</b>	<b>30+30</b>
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>2636</b>	<b>1548</b>	<b>114+66</b>	<b>908</b>	-
<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в проектировании зданий и сооружений</b>	<b>756</b>	<b>430</b>	<b>48+18</b>	<b>260</b>	-

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем образовательной нагрузки, час.	Обязательная часть ОП, час		Вариативная часть ОП, час.	
			Учебные занятия	Консультации и + экзамены	Учебные занятия	Консультации и + экзамены
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства</b>	<b>834</b>	<b>480</b>	<b>24+12</b>	<b>318</b>	<b>-</b>
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений</b>	<b>276</b>	<b>194</b>	<b>12+6</b>	<b>64</b>	<b>-</b>
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>	<b>320</b>	<b>180</b>	<b>18+18</b>	<b>104</b>	<b>-</b>
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по профессии 13450 Маляр</b>	<b>306</b>	<b>120</b>	<b>12+12</b>	<b>162</b>	<b>-</b>
<b>ПДП.00</b>	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>Всего:</b>	<b>5940</b>	<b>4392</b>	<b>162+90</b>	<b>1224</b>	<b>36+36</b>
			<b>4644</b>		<b>1296</b>	

Обучающиеся, осваивающие образовательную программу, в рамках ПМ.05 Выполнение работ по профессии 13450 Маляр в общем объеме 306 часов, которая выбрана из перечня профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению ФГОС СПО с учётом мнения работодателей.

По окончании изучения модуля ПМ.05 Выполнение работ по профессии 13450 Маляр проводится аттестация в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен проводится с участием работодателей.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (в виде

защиты дипломного проекта и выполнения демонстрационного экзамена). На выполнение выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) предусмотрено 4 недели, на его защиту - 1 неделя и на выполнение демонстрационного экзамена - 1 неделя. Темы выпускных квалификационных работ соответствуют содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение студентом компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики. Система оценок и процедура государственной итоговой аттестации прописывается в Программе государственной итоговой аттестации. Данный учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда.

После окончания полного курса обучения выдается диплом о получении среднего профессионального образования и присвоении квалификации «Техник» по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

#### **4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

##### **1. Кабинеты**

социально-экономических дисциплин;

математики;

информатики;

инженерной графики;

технической механики;

электротехники;

экологических основ природопользования;

основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке;

основ геодезии;

инженерных сетей, территорий и зданий;

экономики организации и предпринимательства;

проектно-сметного дела;

проектирования зданий и сооружений;  
эксплуатации зданий и сооружений;  
реконструкции зданий и сооружений;  
проектирования производства работ;  
технологии и организации строительных процессов;  
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;  
логистики и складского хозяйства;  
оперативного управления деятельностью структурных подразделений.

## **2. Лаборатории**

- безопасности жизнедеятельности;
- испытания строительных материалов и конструкций;
- информационных технологий в профессиональной деятельности.

## **3. Мастерские**

- малярных работ;
- штукатурных и облицовочных работ.

## **4. Полигоны**

- геодезический

## **5. Спортивный комплекс**

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- тренажёрный зал;
- стрелковый тир.

## **6. Залы**

- актовый зал;
- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет.