

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Утверждаю  
Проректор по учебно-методической  
деятельности Цвиринько И.А.

" 22 " 05 / 2020 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Бахчисарайский колледж строительства, архитектуры и дизайна (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского" (Бахчисарайский колледж строительства, архитектуры и дизайна (филиал) ФГАОУ ВО "КФУ им. В.И. Вернадского")

*наименование образовательного учреждения (организации)*

**по специальности среднего профессионального образования**

08.02.01

*код*

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

*наименование специальности*

уровень образования

основного общего образования

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППСЗ:

3 г 10 м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 10.01.2018 г. № 2

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования**  
**"Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского" Бахчисарайский колледж**  
**строительства, архитектуры и дизайна (филиал)**

090922

**СОГЛАСОВАНО**  
 Директор Бахчисарайского колледжа  
 строительства, архитектуры и дизайна  
 (филиал) ФГАОУ ВО  
 «КФУ им. В.И. Вернадского»  
 Пехарь Г.П.  
 22.05.2020г.



**Учебный план**  
 по специальности среднего профессионального образования  
 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация - **техник**  
 Форма обучения - **очная**  
 Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев  
 на базе основного общего образования  
 2020-2024 уч. гг.

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Проректор по учебной и  
 методической деятельности  
 ФГАОУ ВО  
 «КФУ им. В.И. Вернадского»  
 Цвиринько И.А.  
 24.05.2020г.



**1. Календарный учебный график**

**2. Сводные данные по бюджету  
 времени (в неделях)**

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего
	1 6	7 13	14 20	21 27	5 11	12 18	19 25	26 26	2 8	9 15	16 22	23 29	30 6	7 13	14 20	21 27	28 28	4 10	11 17	18 24	25 25	1 7	8 14	15 21	22 28	29 29	5 11	12 18	19 25	26 26	3 9	10 16	17 23	24 30	31 6	7 13	14 20	21 27	28 28	5 11	12 18	19 25	26 26	2 8	9 15	16 22	23 29	по профилю специальности				преддипломная	промежуточная аттестация			
1																																													1	39			2	11	52					
2																																									2	31	9		2	10	52									
3																																									3	30	2	8	2	10	52									
4																																									4	26	4	4	2	6	45									
<b>Итого</b>																												<b>124</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>201</b>																					

Обозначения Теоретическое обучение Практика учебная Производственная практика (по профилю специальности) Производственная практика (преддипломная) Промежуточная аттестация Государственная (итоговая) аттестация Подготовка к государственной (итоговой) аттестации Каникулы

у
  П
  х
 
 А
  Δ
  К

20

3. План учебного процесса по специальности 08.02.01-Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (2020-2024)

7

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)								
				Общее количество часов	Обязательная, в т.ч.				I курс		II курс		III курс		IV курс		
					лекций	лабораторных работ и практических занятий	самостоятельная работа	курсовых работ (проектов)	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед. 544	4 сем. 15 нед. 510	5 сем. 16 нед. 544	6 сем. 14 нед. 476	7 сем. 16 нед. 544	8 сем. 10 нед. 272	
1	2	3		4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>	зачет	ДЗ	Экз.	1476	480	488	0	18	612	792	544	510	544	476	544	272
<b>ОП</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>				886	316	336	0		346	540						
ОП.01	Русский язык		1	2	78	48	30		2	34	44						
ОП.02	Литература		2		117	67	50		2	51	66						
ОП.03	Иностранный язык		2		117		117		2	37	80						
ОП.04	Математика		1	2	234				2	90	144						
ОП.05	История			2	117	117			2	50	67						
ОП.06	Физическая культура		2		117		117		2	50	67						
ОП.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		70	56	14		2	34	36						
ОП.08	Астрономия		2		36	28	8		2		36						
<b>ПВ</b>	<b>Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей</b>				316	164	152	0	2	154	162						
ПВ.01	Физика			2	134	84	50			58	76						
ПВ.02	Родной язык		1		48	36	12		2	48							
ПВ.03	Информатика		2		134	44	90			48	86						
<b>ДП</b>	<b>Дополнительные учебные предметы</b>				202	0				112	90						
ДП.01	Введение в специальность/История Крыма		2		202					112	90						
	Промежуточная аттестация				72												
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	зачет	ДЗ	Экз.	506	142	352	12	0	0	0	142	56	108	48	54	86





<b>ПМ.05</b>	<b>Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (13450 Маляр)</b>			<b>4</b>	<b>272</b>	<b>42</b>	<b>16</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>МДК05.01</b>	<b>Освоение малярных работ</b>		<b>4</b>		<b>92</b>	<b>42</b>	<b>16</b>	<b>34</b>				<b>32</b>	<b>26</b>				
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии				180								180				
	<b>Всего учебному плану</b>				<b>4680</b>												
	<b>Профессиональный цикл</b>				<b>2452</b>												
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>				<b>144</b>												
	<b>Промежуточная аттестация</b>				<b>216</b>												
	<b>Всего по учебному плану (с практиками)</b>				<b>5724</b>												
<b>ГИА</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>							<b>216</b>									<b>216</b>
	<b>Консультации 4 часа на одного обучающегося</b>																
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>																
	<b>1. Программа базовой подготовки</b>																
	1.1. Дипломный проект											<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 21.06 (всего 5 нед.)											<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>9</b>
	Защита дипломного проекта. Демонстрационный экзамен с 21.06 по 28.06. (всего 1 нед.)																
	1.2. Государственные экзамены не предусмотрены											<b>1</b>			<b>1</b>		<b>1</b>

№ п/п	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
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 территорий и зданий
11	экономики организации и предпринимательства
12	проектно-сметного дела
13	проектирования зданий и сооружений
14	эксплуатации зданий и сооружений
15	реконструкции зданий и сооружений
16	проектирования производства работ
17	технологии и организации строительных процессов
18	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
19	оперативного управления деятельностью структурных подразделений.
20	биологии
21	химии
22	русского языка и литературы
23	экологических основ природопользования
	<b>Лаборатории:</b>
1	безопасности жизнедеятельности
2	испытания строительных материалов и конструкций
3	технической механики
4	информационных технологий в профессиональной деятельности
5	электротехники
	<b>Мастерские</b>
1	плотнично-столярных работ
2	штукатурных и облицовочных работ
3	малярных работ
4	каменных работ
	<b>Полигоны:</b>
1	геодезический
	<b>Спортивный комплекс:</b>
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

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования разработан в соответствии с нормативными документами: 1. Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №2 от 10.01.2018 г. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 2. О направлении доработанных 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 №06-259 от 17.03.2015г.; 3. О направлении Методических рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования - №06-443 от 22.04.2015г.; 4. Об изменениях в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования - №06-456 от 24.04.2015г.

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена составляет 3 года 10 месяцев. Программа подготовки специалистов среднего звена состоит из дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла, математического и общего естественнонаучного цикла, общепрофессионального цикла и профессиональных модулей, включающих междисциплинарные курсы. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Объем аудиторной учебной нагрузки составляет 34 часа в неделю и 2 часа консультации. Продолжительность учебной недели - пятидневная. Контрольные работы и зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины или междисциплинарного курса. Учебным планом предусмотрено проведение теоретических занятий, практических занятий и лабораторных работ, выполнение курсовых работ (проектов). При проведении практических и лабораторных занятий предусмотрено применение персональных компьютеров как обязательного компонента. Выполнение 3-х курсовых проектов является видом учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла (4, 6, 8 семестры). По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен (комплексные экзамены ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04 и квалификационный экзамен по ПМ.05), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (комплексный, квалификационный) проверяет готовность обучающихся к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у них компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО. Итогом является однозначное решение: «вид деятельности освоен с оценкой / не освоен». Учебная практика проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточено по семестрам. Распределение практик по модулям и семестрам - (к ПМ.01 относятся: УП. По общестроительным работам - 72 часа в 4 семестре; УП. Геодезическая - 72 часа в 4 семестре; Производственная практика - 72 часа в 8 семестре), (к ПМ.02 относятся: УП. САПР в строительстве - 36 часов, Автоматизированный сметный расчет - 36 часов и Технологическая практика на рабочем месте - 216 часов в 6 семестре), (к ПМ.03 относятся: УП. Производственная практика по профилю (мастер общестроительных работ) - 72 часа в 6 семестре), (к ПМ.04 относятся: УП. Производственная практика по профилю - 72 часа в 8 семестре), (к ПМ.05 Подготовка по рабочей профессии 13450 Маляр относится: Учебная практика по рабочей профессии - 72 часа в 8 семестре). Производственная практика (по профилю специальности) реализуется по каждому из видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности и проводится концентрированно. Производственная практика (преддипломная 144 часа) проводится также концентрированно. Консультации предусмотрены для каждой группы в объеме 4 часа в учебный год на одного обучающегося. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательным учреждением. На 3-м курсе по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" предусмотрено проведение для юношей военных сборов на базе воинских частей города.

Общеобразовательный цикл дисциплин учебного плана (1476 час.) включает в себя: общие предметы, учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей, дополнительные предметы. Дисциплины общеобразовательного цикла соответствуют технологическому профилю профессионального образования. В раздел "Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей" включены дисциплины "Физика" в объеме 134 часа, "Информатика" в объеме 134 часа, "Родной язык" в объеме 48 часов. Обучающимся на выбор из дополнительных предметов предлагаются: "Введение в специальность" и "История Крыма" (202 часа). Предмет "Введение в специальность" состоит из трех разделов: химия в профессии (64 часа); технология проектной деятельности (48 часа); черчение (90 часов). Разделы "Химия в профессии" и "Технология проектной деятельности" проходят в первом семестре, раздел "Черчение" запланирован во втором семестре. Необходимость этих дисциплин обуславливается технологическим профилем направленности специальности.

Объем часов максимальной учебной нагрузки обучающихся, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППССЗ, составляет 1296 часов (30%) и распределяется следующим образом: математический и общий естественнонаучный на 36 часов, общий гуманитарный и социально-экономический цикл увеличен на 38 часов, общепрофессиональный цикл увеличен на 138 часов, профессиональный цикл увеличен на 724 часа, 216 часов на промежуточную аттестацию. Вариативные часы общепрофессиональных дисциплин распределены следующим образом: 138 часов распределены между отдельными общепрофессиональными дисциплинами: Инженерная геодезия, Информационные технологии в профессиональной деятельности, правовое обеспечение профессиональной деятельности, охрана труда, строительное черчение. Объем максимальных учебных часов в профессиональных модулях увеличен на 794 часа, которые добавлены на междисциплинарные курсы и практики.

Учебным планом предусмотрено проведение теоретических занятий, практических занятий и лабораторных работ, выполнение курсовых работ (проектов). При проведении практических и лабораторных занятий предусмотрено применение персональных компьютеров как обязательного компонента. Программа подготовки специалистов среднего звена кроме учебных занятий включает: учебную практику, производственную практику (по профилю специальности), преддипломную практику. Производственная практика проводится в организациях и структурных подразделениях организаций, деятельность которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Максимальный объем учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы, аудиторные занятия составляют 34 часа.

Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета аттестации по дисциплине физическая культура). Текущий контроль знаний студентов осуществляется во время проведения учебных занятий, а также в период промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация студентов предусматривает сдачу зачетов и выполнение контрольных работ за счет времени, отводимого на изучение учебной дисциплины или профессионального модуля. Экзамены проводятся за счёт времени, отводимого на промежуточную аттестацию. Итогом изучения профессионального модуля является сдача квалификационных экзаменов, в



0909m

результате, которых проверяется сформированность профессиональных компетенций и готовность к выполнению предусмотренных видов профессиональной деятельности.  
Государственная итоговая аттестация студентов предусматривает выполнение выпускной квалификационной (дипломного проекта) работы с последующей ее защитой.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в 8 семестре в течении 6 недель, из которых 4 недели - подготовка к ГИА, 2 недели - проведение ГИА. Государственная итоговая аттестация предусматривает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Основное и обязательное требование к выпускной квалификационной работе (дипломного проекта) - соответствие тематики работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

**Согласовано**

Директор Бахчисарайского колледжа строительства, архитектуры и дизайна (филиала) ФГАОУ ВО "КФУ им. В. И. Вернадского"  
Заместитель директора по учебно-методической работе  
Заместитель директора по учебно-производственной работе  
Заведующий отделением

Председатель цикловой методической комиссии №3 Дисциплин профессионального цикла специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, 07.02.01 Архитектура

Организация-работодатель ООО "Крым Транс Проект"

*[Handwritten signatures]*  
Е.А. Базарная

Г. П. Пехарь

Д.И. Подокшина

Ю.В. Петрова

Э.Э. Асанова

Е.А. Базарная

*Начальник ПТО  
Торлицкой В.Н.*