

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Утверждаю
Проректор по учебной и 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, *наименование образовательного учреждения (организации)*)
по специальности среднего профессионального образования

08.02.01

код

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

наименование специальности

уровень образования

среднего общего образования

квалификация:

техник

форма обучения Заочная Срок получения СПО по ППССЗ:

3 г 6 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

378

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 дизайн

Учебный план

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 обучения - **3 года 6 месяцев**
 на базе среднего общего образования
 2020-2024 уч. гг.

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по учебной и методической
 деятельности ФГАОУ ВО
 "КФУ им. В.И. Вернадского"
 Цвиришко И.А.
 " 22 " 05 2020г

СОГЛАСОВАНО
 Директор Бахчисарайского колледжа
 строительства, архитектуры и
 дизайна (филиал) ФГАОУ ВО
 «КФУ им. В.И. Вернадского»
 Нехарь Г.П.
 " 22 " 05 2020 г.

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	13	20	27	28	04	10	11	18	25	31	1	8	15	22	29	30	1	8	15	22	29	30	1	8	15	22	29	30	1	8	15	22	29	30	1	2	3	4																																		
1					У								С	С							С	С							С	С							К	К	К	К	К	К	К	К	К	1	39		4		9	52																						
2						У											С	С			С	С								С	С		П	П			К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	2	39		4		9	52																					
3							У		П	П	П	П	П	П	П	П					С	С			Л	Л	Л	Л	А	А	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	21	15	5		9	50																									
4	С	С				П	П		С	С			Х	Х	Х	Х					Л	Л	Л	Л	А	А	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4	9	2	4	4	6	25																									
																						Итого			108		17	4	17	6																																												

Обозначения Установочные занятия Лабораторно-экзаменационная сессия Производственная практика (по профилю специальности) Производственная практика (преддипломная) Государственная итоговая аттестация Подготовка к государственной (итоговой) аттестации Каникулы Неиспользуемая неделя

У С П Х А Д К *

3. План учебного процесса по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 2020-2024 - 3/0

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)							
					всего занятий	Обязательная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
						лекций	в т. ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	
							лабораторных работ и практических занятий	самостоятельная работа	курсовых работ (проектов)								
1	2	3			4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
		другие формы контроля	зачет	ДЗ	Экз.	3888	290	180	2500	90	84	76	80	80	90	70	80
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		зачет	ДЗ	Экз.	506	34	46	426	0	16	16	18	4	8	4	14
ОГСЭ.01	Основы философии			3		48	8		40				8				
ОГСЭ.02	История				2	48	10		38		4	6					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	2,4,6		7		160		32	128			10	6	4	4	4	4
ОГСЭ.04	Физическая культура**		1,3,5	7		160		14	146		4		4		4		2
ОГСЭ.05*	Психология общения			7		54	8		46								8
ОГСЭ.06*	Основы предпринимательской деятельности			1		36	8		28		8						
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		зачет	ДЗ	Экз.	180	18	14	148	0	22	0	10	0	0	0	0
ЕН.01	Математика				1	72	6	6	60		12						
ЕН.02	Информатика				1	72	2	8	62		10						
ЕН.03*	Экологические основы природопользования				3	36	10		26				10				
П.00	Профессиональный учебный цикл					3202	238	120	1926	90	46	60	52	76	82	66	66
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		зачет	ДЗ	Экз.	750	88	66	596	0	46	36	10	12	28	22	0
ОП.01	Инженерная графика			1		36		10	26		10						
ОП.02	Техническая механика.			2,3		166	20	12	134		12	10	10				
ОП.03	Основы электротехники			2		36	6	4	26			10					
ОП.04	Инженерная геодезия			1		72	6	8	58		14						

ПМ.05	Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (13450 Малиар)			5	272	4	6	82	0	0	0	0	0	0	10	0	0
МДК05.01	Выполнение малярных работ			5	92	4	6	82							10		
УП.06	Производственная практика по рабочей профессии			5	180										180		
ПП	Преддипломная практика				144												
	Всего				4032												
	в том числе вариативная часть																
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация																216
Консультации										9	8	10	4	11	8	9	
Государственная итоговая аттестация					216												
1. Программа базовой подготовки																	
1.1. Дипломный проект										2	2		1	2	4	2	
Выполнение дипломного проекта (работы) с 11.01.2024 по 14.02.2024 (всего 5 нед.)										3	4	4	2	3	8	9	
Защита дипломного проекта (работы) с 15.02.2024 по 21.02.2024 (всего 1 нед.)										1	1	1		1			
1.2. Государственные экзамены не предусмотрены												1	1		1		

№ п/п	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.
20	биологии
21	химии
22	русского языка и литературы
23	физики
	Лаборатории:
1	безопасности жизнедеятельности
2	испытания строительных материалов и конструкций
3	технической механики
4	информационных технологий в профессиональной деятельности
	Мастерские
1	плотнично-столярных работ
2	штукатурных и облицовочных работ
3	малярных работ
4	каменных 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	актовый зал

Пояснения

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, базовая подготовка. 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. 5. Приказ 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" в действующей редакции (с изменениями от 18.08.2016 Приказ № 1061). 6. Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования". 7. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N специальности среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. N 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. N 355". 8. Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (письмо Минобрнауки России от 20 июля 2015 г. N 06-846). 9. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968 с учетом изменений, утвержденными приказом Минобрнауки России от 17 ноября 2017 г. № 11388... 10. Методические рекомендации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (Направлены письмом Минобрнауки России от 20.07.2015 № 06-846).

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена составляет 3 года 6 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. Годовой бюджет времени распределяется следующим образом: каникулы 9 недель (в летний период), лабораторно-экзаменационная сессия на 1-2 курсах 4 недели на третьем курсе - 5 недель, самостоятельное изучение учебного материала в межсессионный период. На последнем курсе: сессия – 4 недели, преддипломная практика – 4 недели, государственная итоговая аттестация (ГИА) составляет 6 недель, из которых 4 недели отводятся на подготовку выпускного дипломного проекта и 2 недели - на его защиту, самостоятельное изучение учебного материала в межсессионный период.

Объем часов максимальной учебной нагрузки обучающихся, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППСЗ, составляет 1274 часов (30%) и распределяется следующим образом: математический и общий естественнонаучный увеличен на 36 часов, общий гуманитарный и социально-экономический цикл увеличен на 90 часов, общепрофессиональный цикл увеличен на 290 часов, профессиональный цикл увеличен на 498 часов, 144 часа на преддипломную практику. Вариативные часы общепрофессиональных дисциплин распределены следующим образом: 290 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 498 часов, которые добавлены на междисциплинарные курсы.

Основными формами организации образовательного процесса по заочной форме являются установочные занятия, которые проводятся в начале учебного года и лабораторно-экзаменационные сессии, которые проводятся в соответствии с календарным учебным графиком на текущий учебный год. Лабораторно-экзаменационная сессия включает обязательные учебные (аудиторные) занятия (установочные, обзорные, практические, лабораторные занятия), курсовые работы (проекты), промежуточную аттестацию, консультации. При проведении практических и лабораторных занятий предусмотрено применение персональных компьютеров как обязательного компонента. На обязательные учебные (аудиторные) занятия в учебном году отводится 160 часов, продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий - не более 8 часов в день. 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 ППСЗ» ФГОС СПО.

Выполнение курсовых проектов является видом учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Учебным планом предусмотрено выполнение 3 курсовых проектов по профессиональному модулю ПМ 01: МДК 01.01 "Архитектура и проектирование зданий и сооружений" в 4 семестре; МДК 01.01 "Основы расчета строительных конструкций" в 5 семестре; МДК 01.02 "Проект производства работ" в 6 семестре. Учебная практика и практика по профилю специальности реализуется обучающимися самостоятельно с предоставлением и последующей защитой отчетов в форме собеседования. Студенты, имеющие стаж работы по профилю специальности или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, имеют право предоставить с места

работы справку, что дает им возможность перезачета практики. Текущей аттестацией по итогам практики является дифференцированный зачет. Распределение практик по модулям и семестрам - (к ПМ.01 относятся: УП. По общестроительным работам - 72 час в 3 семестре; УП. Геодезическая - 72 часа во 2 семестре; Производственная практика - 72 часа в 5 семестре), (к ПМ.02 относятся: УП. САПР в строительстве - 36 час, Автоматизированный сметный расчет -36 часов - в 4 семестре и Технологическая практика на рабочем месте - 216 часа 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 7 семестре), (к ПМ.05 Подготовка по рабочей профессии 13450 Маляр относится: Производственная практика по рабочей профессии - 180 часов в 5 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. Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся 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 обучающихся в межсессионный период выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более десяти, а по отдельным дисциплинам (МДК) - не более двух. Промежуточная аттестация включает экзамены, комплексные и квалификационные экзамены по профессиональным модулям, дифференцированные зачеты, зачеты, курсовые проекты (работы). Формы промежуточной аттестации отражены в плане учебного процесса настоящего учебного плана. Количество экзаменов в учебном году не превышает восьми, а зачетов (дифференцированных зачетов) - десяти. Оценивание результатов промежуточной аттестации осуществляется следующим образом: по результатам зачета - "зачет", "незачет", по результатам экзаменов, дифференцированных зачетов, курсовых работ - в баллах "5" (отлично), "4" (хорошо), "3" (удовлетворительно), "2" (неудовлетворительно). 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. По дисциплинам, для которых не предусмотрены экзамены, зачеты и курсовые работы, проводится итоговая письменная аудиторная контрольная работа, которая оценивается в баллах "5", "4", "3", "2". Аудиторные контрольные работы и зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины или междисциплинарного курса.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в 7 семестре в течение 6 недель, из которых 4 недели - подготовка ВКР , 2 недели - ЗАЩИТА ВКР. 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 программы 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 Гранс Проект"

[Подпись]
Г. П. Пехарь

[Подпись]
Д.И. Подокшина

[Подпись]
Ю.В. Петрова

[Подпись]
Е.И. Чертенкова

[Подпись]
Е.А. Базарная

[Подпись]

*Начальник ПТО
Торлицкий В.Н.*