

Министерство образования и науки Российской Федерации



Утверждаю
Проректор по учебной и методической
деятельности Цвиринько И.А.

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

по программе базовой подготовки
уровень образования

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

наименование специальности

среднего общего образования

квалификация:

техник

форма обучения Заочная Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г 6 м год начала подготовки по УП 2018

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 10.01.2018 г. № 2

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

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

2018-2022 уч. гг.

СОГЛАСОВАНО
 Директор Бахчисарайского колледжа
 строительства, архитектуры и
 дизайна (филиал) ФГАУ ВО
 «КФУ им. В.И. Вернадского»
 Пехарь Г.П.
 15.06.2018 г.

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по учебной и методической
 деятельности ФГАУ ВО
 «КФУ им. В.И. Вернадского»
 Навроцкий И.А.
 13.06.2018 г.

1. График учебного процесса

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		Каникулы	Всего																																													
	3	9	10	16	17	23	24	30	1	7	8	14	15	21	22	28	29.X - 4.XI	5	11	12	18	19	25	26.XI - 2.XII	3	9	10	16	17	23	24	30	1	6	7	13	14	20	21	27	28.I - 3.II	4	10	11	17	18	24	25.II - 3.III				4	10			11	17	18	24	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29.IV - 5.V	6	12	13	19	20	26	27.V - 2.VI	3	9	10	16	17	23	30	1	7	8	14	15	21	22	28	29.VII - 4.VIII	5	11	12	18	19	25	31	Курс
1				У																																			1	39			4		9	52																																																						
2					У																																	2	39			4		9	52																																																							
3																																						3	21	15		5		9	50																																																							
4	С	С			П	П																																4	9	2	4	4	6		25																																																							
																												Итого	108		17	4	17	6	27	179																																																																

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
 Δ
 К
 *

3. План учебного процесса по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 2018-2019 - 1 курс 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	22	18	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						

ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптированные информационные и коммуникационные технологии			4	72	2	10	60				12					
ОП. 06	Экономика организации			6	82	10	4	68					6	8			
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			6	68	12		56					6	6			
ОП. 08*	Строительное черчение			2	36		10	26		10							
ОП. 09*	Строительное материаловедение			2	82	8	8	66		10	6						
ОП.10*	Охрана труда			4	50	10		40				10					
ОП.11*	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			6	50	14		36					6	8			
ПМ.00	Профессиональные модули		зачет	ДЗ	Экз.												
					2452	150	54	1330	90	0	24	42	54	64	44	66	
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений				6	828	48	0	474	90	0	24	22	40	32	20	0
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений				616	44		368	60	0	24	22	40	18	0	0	
Тема 1.1.	Инженерно-геологические исследования для строительства			2	28	6		22			6						
Тема 1.2.	Архитектура и проектирование зданий и сооружений	2		4	220	18		172	30		18	10	20				
	Учебная практика по общестроительным работам			3	72							72					
УП 01.01	Учебная практика Геодезическая			2	72						72						
Тема 2.1*	Основы расчета строительных конструкций	4		5	224	20		174	30			12	20	18			
МДК. 01.02	Проект производства работ			6	140	4		106	30					14	20		
ПП.01	Производственная практика			5	72									72			
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов				6	694	30	30	346	0	0	0	20	14	16	10	0
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов				308	22	22	264	0	0	0	20	14	10	0	0	
Тема 1.1.	Организационно-техническая подготовка строительства	3			40	4	2	34				6					
Тема 1.2.	Строительные машины и средства малой механизации			3	62	6	4	52				10					
Тема 1.3	Технология и организация строительных процессов	5			154	6	12	136				8		10			
Тема 1.4	Ценообразование и сметное дело в строительстве				52	6	4	42				4	6				
МДК. 02.02	Учет и контроль технологических процессов	6			98	8	8	82						6	10		
УП 02.01	Учебная практика. САПР в строительстве			4	36							36					
УП.02.02	Учебная практика. Автоматизированный расчет смет			4	36							36					
ПП.02	Технологическая практика на рабочем месте			6	216										216		
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений				7	152	10	6	64	0	0	0	0	0	0	6	10

№ 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

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 ППССЗ, 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

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 проекта 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

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 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 *СРО Ассоциация и Проектно-визуализация Кротина "Дизейл"*

[Подпись] Г. П. Пехарь
[Подпись] Д.И. Подокшина
[Подпись] К.Г. Черкашина
[Подпись] Е.И. Чертенкова
[Подпись] Е.А. Базарная

Л. А. Чистикова