

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
 «Кабардино- Балкарский колледж «Строитель»  
 по специальности среднего профессионального образования  
**08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов**

Квалификация:  
 техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 мес. на базе среднего общего образования.

Уровень освоения – базовый, профиль - технологический

**1. Сводные данные по бюджету времени**

Курс ы	Обучение по учебным циклам		Учебная практика	Производстве нная практика	Производствен ная практика (преддипломная практика)	Промежуто чная аттестация	Государственна я итоговая аттестация	Каникулярное время	Итого
	недель	часов							
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
1	37	1332	2			2		11	52
2	29	936	2	8		2		11	52
3	19	<b>684</b>		12	4	1	6	<b>2</b>	<b>44</b>
	<b>85</b>	<b>3060</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>		

## ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам/триместрам обучения (час в сем/трим)								
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		2 курс			3 курс			4 курс		
					всего занятий	в том числе лабораторно-практич.	16 нед 1аг	21 нед 2пр 1аг	Итого часов за 2 курс	16 нед 1аг	13 нед 10пр 1аг	Итого часов за 3 курс	15 нед 2пр	4 нед 10 пр 4пдп 1аг 6 ГИА	Итого часов за 4 курс
1	2	3	4	5	6	7	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	<b>Обязательная часть циклов ОПОП</b>				<b>3060</b>										
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		<b>557</b>		<b>557</b>	<b>228</b>									
ОГСЭ.01	Основы философии	-, ДЗ	48		48	6				3		<b>48</b>			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	63		63	6		3	<b>63</b>						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, ДЗ, -, ДЗ, -, ДЗ	170		170	100	2	2	<b>74</b>	2	2	<b>58</b>	2	2	<b>38</b>
ОГСЭ.04	Физическая культура	-, 3, -, 3, -, ДЗ	170		170	100	2	2	<b>74</b>	2	2	<b>58</b>	2	2	<b>38</b>
ОГСЭ.05	Психология общения		32		32	12	2		<b>32</b>						
ОГСЭ.06	Культура народов КБР	-, ДЗ	42		42	6		2	<b>42</b>						
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	ДЗ	32		32	6	2		<b>32</b>						
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	ДЗ-3	<b>179</b>		<b>179</b>	<b>72</b>									
ЕН.01	Математика	-, Э	84		84	20		4	<b>84</b>						
ЕН.02	Информатика	комп	42		42	30		2	<b>42</b>						
ЕН.03	Экологические основы природопользования	-, ДЗ	53		53	8							3	2	<b>53</b>
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>2324</b>		<b>2324</b>										
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>1213</b>		<b>1213</b>	<b>714</b>									
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	90		90	64	3	2	<b>90</b>						
ОП.02	Техническая механика	-, Э	153		153	70	3	5	<b>153</b>						
ОП.03	Электротехника и электроника	Э	96		96	58	6		<b>96</b>						

ОП.04	Сметы	ДЗ	96		96	28				6		<b>96</b>			
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	45		45	12							3		<b>45</b>
ОП.06	Экономика организации	ДЗ,КР	116		116	60				4	4	<b>116</b>			
ОП.07	Менеджмент	-,ДЗ	57		57	12							3	<b>3</b>	<b>57</b>
ОП.08	Охрана труда	ДЗ	52		52	30				4		<b>52</b>			
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	З,ДЗ	84		84	40							4	<b>6</b>	<b>84</b>
ОП.04	Геология и грунтоведение	-Э	96		96	58	6		<b>96</b>						
ОП.05	Геодезия	З,Э	148		148	86	4	4	<b>148</b>						
ОП.06	Дорожно-строительные материалы	Э	96		96	60	6		<b>96</b>						
ОП.07	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов	ДЗ	84		84	78		4	<b>84</b>						
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>1111</b>		<b>1111</b>										
<b>ПМ.01</b>	<b>Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов</b>	КВЭ	<b>286</b>		<b>286</b>										
МДК.01.01	Изыскание и проектирование	З,Э,Кр	190		190	100		6	<b>126</b>	4		<b>64</b>			
МДК.01.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Э	96		96	30				6		<b>96</b>			
	УП(геодезическая)	ДЗ	<b>4нед</b>		<b>4нед</b>			<b>2нед</b>				<b>2нед</b>			
	ПП	ДЗ													
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов</b>	КВЭ	<b>142</b>		<b>142</b>										
МДК.02.01	Производственные организации дорожной отрасли	-, ДЗ	142		142	70				4	6	<b>142</b>			
	УП														
	ПП		<b>2нед</b>		<b>2нед</b>							<b>2нед</b>			
<b>ПМ.03</b>	<b>Выполнение работ по строительству автомобильных и аэродромов</b>	КВЭ	<b>411</b>		<b>411</b>										
МДК.03.01	Строительство автомобильных дорог и аэродромов	З,З,Э,Кр	252		252	100					10	<b>130</b>	6	8	<b>122</b>
МДК.03.02	Транспортные сооружения	З,З,Э	159		159	70					3	<b>39</b>	8		<b>120</b>

	ПП		11не д		11нед					4нед		2нед	5нед	
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов</b>	КВЭ	<b>127</b>		<b>127</b>									
МДК 04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов	3,Э	127		127	60						5	13	127
	ПП		5нед		5нед								5нед	
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	КВЭ	<b>145</b>		<b>145</b>									
МДК 05.01	11889 Дорожный рабочий	Э	145		145	100			5	5	145			
	ПП		2нед		2нед					2нед				
	<b>Всего</b>						<b>36</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>36</b>
	<b>Преддипломная практика</b>		4нед										4нед	
Консультации за счет часов промежуточной аттестации														
<b>ГИА</b> Государственная (итоговая) аттестация Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен			6нед											
<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	12	12		10	9		10	11					
	учебной практики	-	-			2			2					
	производств практика	-	-		-	--		-	8					
	экзаменов	-	4		3	2		2	3					
	дифф. зачетов	-	7		2	6		2	7					
	зачетов	-	-											

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**  
**08.02.05 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АЭРОДРОМОВ**  
(базовая подготовка)

Настоящий учебный план ГБПОУ «КБКС» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов (базовая подготовка), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 11 января 2018 г. N 25

**ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА И РЕЖИМА ЗАНЯТИЙ**

Учебный год для студентов очной формы обучения для всех курсов начинается с 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану. Продолжительность недели – пятидневная. Учебные занятия проводятся парами, продолжительность каждого урока пары – 45 мин.

Нагрузка обучающихся обязательными учебными занятиями составляет 36 академических часов в неделю.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10–11 недель, в том числе две недели – в зимний период.

В ходе освоения и по завершению освоения дисциплин проводятся зачеты и экзамены. Зачеты (в том числе и дифференцированные) проводятся за счет времени, отведенного на изучение соответствующей дисциплины. По учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, по которым согласно учебному плану формой промежуточной аттестации является экзамен, запланированы консультации за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию.

В соответствии с п.17 ст. 108 Федерального закона от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации» при угрозе возникновения и (или) возникновении отдельных чрезвычайных ситуаций, введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации реализацию образовательной программы, а также проведение государственной итоговой аттестации, завершающей освоение основной профессиональной образовательной программы, осуществлять с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

Согласно ФГОС СПО общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования составляет 4464 часов:

- учебные дисциплины и междисциплинарные курсы – 3060 часа;
- учебная практика – 144 часа (2 недели);
- производственная практика (по профилю специальности) – 720 часа (20 недель);
- производственная практика (преддипломная) – 144 часа (4 недели);
- промежуточная аттестация – 180 часов (5 недель);
- государственная итоговая аттестация – 216 часов (6 недель).

Объем часов образовательной программы, отведенный на изучение учебных дисциплин и междисциплинарных курсов, включая дисциплины общеобразовательной подготовки, распределен следующим образом:

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 557 часов;
- математический и общий естественнонаучный цикл – 137 часа;

- общепрофессиональный цикл – 1255 часа;
- профессиональный цикл – 1111 часа.

В перечень дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла включены учебные дисциплины ОГСЭ.01 «Основы философии», ОГСЭ.02 «История», ОГСЭ.03 «Психология общения», ОГСЭ.04 «Иностранный язык в профессиональной деятельности», ОГСЭ.05 «Физическая культура». Также в цикл ОГСЭ включена учебная дисциплина ОГСЭ.07 «Основы финансовой грамотности», введенная за счет объема часов вариативной части, для обеспечения сформированности компетенции ОК 11 ФГОС; за счет объема часов вариативной части введена учебная дисциплина ОГСЭ 06 «Культура народов КБР», для обеспечения сформированности компетенции ОК 6 ФГОС. Дисциплина «Физическая культура» согласно рабочему учебному плану предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий. На изучение дисциплины ОП.09 «Безопасность жизнедеятельности» учебным планом предусмотрено 84 часов.

Рабочий учебный план предусматривает выполнение трех курсовых проектов в объеме 80 часов аудиторных занятий. По ОП.06 Экономика организации – 20 часов, МДК 01.01 «Изыскание и проектирование» - 30 часов и по МДК 03.01 «Строительство автомобильных дорог и аэродромов» - 30 часов. Курсовые проекты выполняются за счет времени, отведенного на освоение дисциплины и профессионального модуля.

Учебная практика и практика по профилю специальности проводятся колледжем в рамках профессиональных модулей при освоении обучающимися профессиональных компетенций и реализуются концентрированно. Производственная практика организована в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования.

Видами практики обучающихся осваивающих ОП СПО по данной специальности являются учебная практика продолжительностью 4 недели, практика по профилю специальности – 20 недель и преддипломная практика – 4 недели. Все виды практик проводятся согласно графику учебного процесса.

Содержание практики определяется требованиями к результатам обучения по каждому модулю ОП данной специальности в соответствии с ФГОС СПО, рабочими программами практик, разработанными и утверждаемыми колледжем самостоятельно.

Учебная практика и практика по профилю специальности реализуются в рамках модулей ОП по видам профессиональной деятельности. Распределение освоения профессиональных модулей и реализация производственной практики по курсам обучения строится на основе дисциплинарно-модульных связей. В рамках освоения профессиональных модулей по видам профессиональной деятельности предусмотрены учебная и практика по профилю специальности:

- ПМ.01 «Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов»
  - учебная практика – 4 недели (144 часа), 2,4 семестр;
- ПМ.02 «Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов»
  - практика по профилю специальности – 2 недели (72 часа) 4 семестр;
- ПМ.03 «Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов»
  - практика по профилю специальности – 11 недель (396 часов), 4,5,6 семестр;

- ПМ.04 «Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов»
  - по профилю специальности – 5 недель (180 часов), 6 семестр.
- ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»
  - Производственная практика – 2 недели (72 часа), 4 семестр;

Освоение профессионального модуля ПМ.05 запланировано на втором курсе, что предваряет освоение последующих профессиональных модулей. В рамках реализации профессионального модуля обучающиеся осваивают рабочие профессии «Дорожный рабочий».

### **ФОРМИРОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ОП**

Часы вариативной части используются с целью расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

#### **ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ. ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающегося за семестр. В учебном плане отражены следующие формы промежуточной аттестации:

- экзамен;
- дифференцированный зачет;
- зачет.

Формы и периодичность промежуточной аттестации определяются учебным планом по специальности.

При освоении программ междисциплинарных курсов (МДК) в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является междисциплинарный экзамен, при освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является экзамен (квалификационный). Квалификационный экзамен проводится по каждому профессиональному модулю.

Квалификационный экзамен – проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОП» федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: вид профессиональной деятельности «освоен»/ «не освоен».

Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов (включая зачеты и дифференцированные зачеты по практике) – 10.

Рабочим учебным планом предусматривается проведение комплексных экзаменов и комплексных дифференцированных зачетов по двум или нескольким дисциплинам:

- ЕН.01 Математика, ЕН.02 Информатика – комплексный экзамен – 2 семестр;

Обучающиеся, не прошедшие квалификационные испытания на получение рабочей профессии, считаются имеющими академическую задолженность и направляются на учебную(производственную) практику на повторную сдачу квалификационных испытаний.

### **ФОРМА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ, ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ**

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путём проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Дипломный проект направлен на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломный проект предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником проекта, демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель.

Заместитель директора по УМР

З.А. Шогенова