

СОГЛАСОВАНО



Генеральный директор

ООО "Смоленск ДорНИИ-Проект"

Б. В. Салтыков

06 2010 г.

Рассмотрен и рекомендован  
к утверждению

Педагогическим советом  
протокол № 7 от 01.06.2020

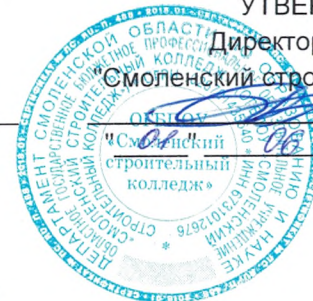
УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГБПОУ

Смоленский строительный колледж"

А. В. Зенкина

2010 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
"Смоленский строительный колледж"

по специальности среднего профессионального образования  
08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

Квалификация: **техник**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок обучения - **3** года и **10** месяцев  
на базе **основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального образования: **технический**

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

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация и консультации	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы, нед.
			по профилю специальности	преддипломная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
I курс	1404					72		1476	11
II курс	1061	216	72		55	32		1436	11
III курс	1022	72	288		58	80		1520	10
IV курс	826		216	144	38	68	216	1508	2
<b>Всего</b>	<b>4313</b>	<b>288</b>	<b>576</b>	<b>144</b>	<b>151</b>	<b>252</b>	<b>216</b>	<b>5940</b>	<b>34</b>

СОГЛАСОВАНО  
Генеральный директор  
ООО "Смол-ДорНИИ-Проект"  
Б. В. Салтыков  
" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Рассмотрен и рекомендован  
к утверждению  
Педагогическим советом  
протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ОГБПОУ  
"Смоленский строительный колледж"  
А. В. Зенкина  
" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*программы подготовки специалиста среднего звена*  
областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
**"Смоленский строительный колледж"**

по специальности среднего профессионального образования  
**08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов**

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения - 3 года и 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 профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	31	6	2		2		11	52
III курс	30	2	8		2		10	52
IV курс	24		6	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>124</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>



## 2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час./семестр)																	
		Зачеты, зачеты с оценкой (дифференцированные зачеты)	Экзамены	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								I курс			II курс			III курс			IV курс							
						Нагрузка на дисциплины и МДК				по практике производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация	1 семестр 17 нед.		2 семестр 22 нед.		3 семестр 16 нед.		4 семестр 15 нед.		5 семестр 16 нед.		6 семестр 14 нед.		7 семестр 12 нед.		8 семестр 12 нед.			
						Всего учебных занятий	в том числе по учебным дисциплинам и МДК						во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р
							теоретическое обучение	лаб. и практ. занятия	курсовых работ (проектов), индивидуальные проекты																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
ОГСЭ.00	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	53/7ДЗ	3Э	662	28	634	252	382	0	0	6	18	0	0	0	0	108	2	166	10	106	6	82	6	124	4	48	0		
ОГСЭ.01	Основы философии		Э	48	2	46	46				2	6									46	2								
ОГСЭ.02	История		Э	48	2	46	46				2	6						46	2											
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, -, ДЗ		166	6	160		160									32		28	2	30	2	22	2	24		24			
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, 3, 3, ДЗ		166	6	160		160									32		28	2	30	2	22	2	24		24			
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ		40	2	38	26	12															38	2						
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ		46	2	44	34	10									44	2												
ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ		32	2	30	30																		30	2				
ОГСЭ.08	Основы финансовой грамотности		Э	48	2	46	26	20			2	6													46	2				
ОГСЭ.09	Основы экономики	ДЗ		36	2	34	24	10											34	2										
ОГСЭ.10	Основы этики	ДЗ		32	2	30	20	10											30	2										
ЕН.00	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	03/2ДЗ	1Э	154	8	146	88	58	0	0	2	6	0	0	0	0	81	5	31	1	0	0	34	2	0	0	0	0		
ЕН.01	Математика		Э	52	3	49	29	20			2	6					49	3												
ЕН.02	Информатика	-, ДЗ		66	3	63	29	34									32	2	31	1										
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ		36	2	34	30	4															34	2						

## 2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час./семестр)															
		Зачеты, зачеты с оценкой (дифференцированные зачеты)	Экзамены	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								I курс			II курс			III курс			IV курс					
						Нагрузка на дисциплины и МДК				по практике производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация	1 семестр 17 нед.	2 семестр 22 нед.	3 семестр 16 нед.	4 семестр 15 нед.	5 семестр 16 нед.	6 семестр 14 нед.	7 семестр 12 нед.	8 семестр 12 нед.								
						Всего учебных занятий	в том числе по учебным дисциплинам и МДК																					
							теоретическое обучение	лаб. и практ. занятия	курсовых работ (проектов), индивидуальных проектов																			
во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>03/6ДЗ</b>	<b>3Э</b>	<b>690</b>	<b>34</b>	<b>656</b>	<b>388</b>	<b>248</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>12</b>	<b>126</b>	<b>4</b>	<b>46</b>	<b>2</b>	<b>68</b>	<b>4</b>	<b>64</b>	<b>4</b>	<b>172</b>	<b>8</b>
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ		84	4	80		80									60	4	20									
ОП.02	Техническая механика		-, Э	138	7	131	111	20			2	6					60	4	71	3								
ОП.03	Электротехника и электроника	-, ДЗ		100	5	95	77	18									60	4	35	1								
ОП.04	Сметы	ДЗ		48	2	46	20	26																			46	2
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ		48	2	46	34	12																			46	2
ОП.06	Экономика организации		-, Э	120	6	114	64	30	20			11	6								46	2	68	4				
ОП.07	Менеджмент/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ДЗ		40	2	38	38																				38	2
ОП.08	Охрана труда		Э	44	2	42	28	14			2	6															42	2
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		68	4	64	16	48																	64	4		

## 2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час./семестр)															
		Зачеты, зачеты с оценкой (дифференцированные зачеты)	Экзамены	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								I курс				II курс				III курс				IV курс			
						Нагрузка на дисциплины и МДК				по практике	консультации	промежуточная аттестация	1 семестр 17 нед.	2 семестр 22 нед.	3 семестр 16 нед.	4 семестр 15 нед.	5 семестр 16 нед.	6 семестр 14 нед.	7 семестр 12 нед.	8 семестр 12 нед.									
						в том числе по учебным дисциплинам и МДК																							
		теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов), индивидуальных	по практике	производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
ПМ.00	Профессиональный цикл	03/13/ДЗ	ЭЭ	2418	81	1473	833	570	70	1008	51	64	0	0	0	0	178	191	10	11	393	23	293	15	224	12	194	10	
ПМ.01	Проектирование конструкций железобетонных элементов авт. автомобильных дорог и аэродромов		Эм	790	26	476	208	228	40	288	3	8	0	0	0	0	112	115	6	7	156	10	93	3	0	0	0	0	
МДК.01.01	Геодезия		-, Э	130	7	123	59	64			2	6					64	4	59	3									
МДК.01.02	Геология и грунтоведение		-, ДЗ	110	6	104	66	38									48	2	56	4									
МДК.01.03	Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов		-, Э	184	9	175	75	60	40		16	6									82	6	93	3					
МДК.01.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности		ДЗ	78	4	74	8	66													74	4							
УП.01.01	Учебная практика по геодезии		ДЗ(к)	180						180											180								
УП.01.02	Учебная практика по геологии		ДЗ(к)	36						36											36								
ПП.01	Производственная практика (восстановление ельноразбивочная по геодезии)		ДЗ(к)	72						72											72								
ПМ.02	Выполнение работ по производству в дорожном строительстве ельных материалов		Эм	388	14	230	142	88	0	144	3	8	0	0	0	0	66	4	76	4	64	4	24	2	0	0	0	0	
МДК.02.01	Дорожно-строительные материалы		-, ДЗ	150	8	142	66	76									66	4	76	4									
МДК.02.02	Производственные предприятия дорожной отрасли		-, ДЗ	94	6	88	76	12													64	4	24	2					
ПП.02	Производственная практика		ДЗ	144						144													144						
ПМ.03	Выполнение работ по строительству в автомобильных дорогах и аэродромах		Эм	834	27	519	309	180	30	288	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	143	7	152	8	224	12	0	0	
МДК.03.01	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов		-, ДЗ	98	5	93	55	38													61	3	32	2					
МДК.03.02	Строительство автомобильных дорог и аэродромов		-, -, Э	204	10	194	104	60	30		16	6									34	2	44	2	116	6			
МДК.03.03	Транспортные сооружения		-, ДЗ	130	6	124	72	52													48	2	76	4					
МДК.03.04	Реконструкция автомобильных дорог и аэродромов		ДЗ	114	6	108	78	30																	108	6			
ПП.03	Производственная практика		-, ДЗ	288						288													144		144				

## 2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час./семестр)																	
		Зачеты, зачеты с оценкой (дифференцированные зачеты)	Экзамены	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем									I курс				II курс				III курс				IV курс			
						Нагрузка на дисциплины и МДК					по практике производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация	1 семестр 17 нед.	2 семестр 22 нед.	3 семестр 16 нед.	4 семестр 15 нед.	5 семестр 16 нед.	6 семестр 14 нед.	7 семестр 12 нед.	8 семестр 12 нед.									
						в том числе по учебным дисциплинам и МДК																								
						Всего учебных занятий	теоретическое обучение	лаб. и практ. занятия	курсовых работ (проектов), индивидуальных проектов																					
во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р	во вз	с/р													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
ПМ.04	Выполнение работ по эксплуатации авт.омобильных дорог и аэродромов		Эк	276	10	194	138	56	0	72	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194	10		
МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов		Э	204	10	194	138	56				6															194	10		
ПП.04	Производст.всп.практ.ика		ДЗ	72						72																		72		
ПМ.05	Выполнение работ по профессии "Дорожный рабочий"		Эк	130	4	54	36	18	0	72	3	8	0	0	0	0	0	0	0	30	2	24	2	0	0	0	0	0		
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Дорожный рабочий"		- , ДЗ	58	4	54	36	18												30	2	24	2							
УП.05	Учебная пр.ика по освоению навыков дорожно-рабочего		ДЗ	72		72				72												72								
ПДП	Преддипломная практика		ДЗ	144						144																	144			
	Промежуточная аттестация и консультации			252							128	124																		
	Всего работ во взаимодействии с преподавателем			4313		4313							612	792		547	514	545	477	412	414									
	Всего самостоятельной работы			151	151											29	26	31	27	20	18									
	Всего			5724	151	4313	2409	1784	120	1008	128	124	612	792	576	540	576	504	432	432										
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216																							216			
	Подгот.овка к защит.е дипломного проекта																													
	Защит.а дипломного проекта																													
	Демонстр.рациональный экзамен																													
	<b>ВСЕГО</b>	<b>63/38ДЗ</b>	<b>19Э</b>	<b>5940</b>																										
<b>Государственная итоговая аттестация:</b> 1. Программа обучения по специальности 1.1. Выполнение демонстрационного экзамена по компетенции "Геодезия" - с 18.05 по 24.05 (всего 1 нед.) 1.2. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта - с 25.05 по 21.06 (всего - 4 нед.) Защита дипломного проекта - с 22.06 по 28.06 (всего - 1 нед.)		<b>Всего</b>	дисциплин и МДК										612	792	547	514	545	477	412	414										
			учебной практики													216			72											
			производственной практики													72			288	144	72									
			преддипломной практики																		144									
			консультации											54	2	6	2	36	21	7										
			экзамены											18	6	18	6	36	20	20										
			самостоятельная работа													29	26	31	27	20	18									
			<b>ВСЕГО</b>										<b>612</b>	<b>864</b>	<b>584</b>	<b>852</b>	<b>584</b>	<b>936</b>	<b>617</b>	<b>675</b>										
			количество экзаменов										-	3	1	3	1	5	3	3										
			количество дифференцированных зачетов										2	8	1	8	1	8	4	6										
количество зачетов										1	-	1	1	1	1	1	-													

Примечание: в високосный год указанные даты смещаются назад на 1 день.

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

№ п/п	Наименование	№ п/п	Наименование
<b>I. КАБИНЕТЫ</b>		<b>II. ЛАБОРАТОРИИ</b>	
1.	Социально-экономических дисциплин	1.	Технической механики
2.	Иностранного языка	2.	Электротехники и электроники
3.	Математики	3.	Геологии и грунтоведения
4.	Информатики	4.	Дорожно-строительных материалов
5.	Инженерной графики	<b>III. МАСТЕРСКИЕ</b>	
6.	Геодезии	1.	
7.	Дорожных машин, автомобилей и тракторов	2.	
8.	Экономики, менеджмента и смет	3.	
9.	Охраны труда	4.	
10.	Изыскание и проектирования	<b>IV. ПОЛИГОНЫ</b>	
11.	Производственных организаций	1.	Учебный полигон
12.	Строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов	<b>V. СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС</b>	
13.	Транспортных сооружений на автомобильных дорогах	1.	спортивный зал
14.		2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы
15.		3.	тренажерные залы
16.		<b>VI. ЗАЛЫ</b>	
17.		1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
18.		2.	актовый зал
19.			



#### 4. Пояснительная записка

##### 4.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ)

Настоящий учебный план основной образовательной программы (далее - ООП) среднего профессионального образования областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Смоленский строительный колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 25 от 11 января 2018 года (зарегистрировано в Минюсте России 05 февраля 2018 г. рег. № 49884), и с учетом соответствующих примерных образовательных программ по специальности **08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов**, а также на основании:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России № 413 от 17.05.2012 (с изменениями и дополнениями от 29.06.2017 г.), с учетом профиля получаемого образования;
- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования и получаемой профессии и специальности СПО (письмо Минобрнауки России № 06-259 от 17.03.2015);
- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 02.12.2019 № 403-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» (вступает в силу 01.07.2020 г.);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России № 464 от 14.06.2013 (с изменениями от 15.12.2014 г.);
- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Минобрнауки России № 291 от 18.04.2013 (редакция 18.08.2016 г.);
- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ № 968 от 16.08.2013 г.;
- Устава ОГБПОУ «Смоленский строительный колледж», утвержденного распоряжением Администрации Смоленской области № 2439-р/адм от 30.12.2011 г. (в редакции распоряжений Администрации Смоленской области №494-р/адм от 08.04.2013 г., №1042-р/адм от 29.06.2015 г., №431-р/адм от 24.03.2017 г., №870-р/адм от 26.06.2017 г., №274-р/адм от 20.03.2018 г.)
- Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ОГБПОУ «Смоленский строительный колледж» (утв. 06.03.2018 г.);
- Положения по организации государственной итоговой аттестации выпускников ОГБПОУ «Смоленский строительный колледж» (утв. 25.01.2018 г.);
- Положения по итоговому контролю учебных достижений обучающихся, освоивших образовательную программу среднего (полного) общего образования, ОГБПОУ «Смоленский строительный колледж» (утв. 25.01.2018 г.);
- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, ОГБПОУ «Смоленский строительный колледж» (утв. 16.11.2017 г.).

Настоящий учебный план является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена.

## 4.2. Организация учебного процесса

Начало учебного года - 1 сентября.

Продолжительность учебной недели – шестидневная, в том числе: пять дней – учебная нагрузка обучающихся во взаимодействии с преподавателем, один день – самостоятельная учебная работа обучающихся.

Учебные занятия проводятся парами (45 минут, 5 минут перерыв, 45 минут). Между парами предусмотрен перерыв 10 минут, после второй пары – большой перерыв 40 минут.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной работы (самостоятельная учебная работа и во взаимодействии с преподавателем) по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

Самостоятельная работа предусмотрена для дисциплин всех учебных циклов (кроме общеобразовательного цикла) и междисциплинарных курсов профессионального цикла в объеме до 5% от образовательной нагрузки.

Весь объем учебного времени, отведенный на реализацию ППССЗ, включая обязательную и вариативную части, составляет 5940 часов.

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: ОГСЭ.01 Основы философии, ОГСЭ.02 История, ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ОГСЭ.04 Физическая культура, ОГСЭ.05 Психология общения.

В общепрофессиональный цикл включена учебная дисциплина по выбору ОП.07 Менеджмент/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний. Последняя обеспечивает коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (при наличии такой категории лиц).

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены не менее 2 часов учебной нагрузки во взаимодействии с преподавателем. Общепрофессиональный цикл предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 68 часов, из них на освоение основ воинской службы - 48 часов. В период летних каникул, с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами на основании совместного приказа Минобрнауки РФ и Минобороны РФ от 24.02.10 № 96/134.

При реализации образовательной программы по специальности в 6 семестре предусматривается выполнение курсовой работы по дисциплине ОП.06 Экономика организации - 20 часов.

Курсовые проекты предусматриваются в профессиональном модуле ПМ.01 и ПМ.03:

- ✓ в 6 семестре по МДК.01.03 Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов - 40 часов;
- ✓ в 7 семестре по МДК.03.02 Строительство автомобильных дорог и аэродромов - 30 часов.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ. При реализации ППССЗ по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика по специальности включает практику по профилю специальности и преддипломную практику. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно.

Учебным планом предусматривается практика в количестве 28 недель, в том числе: учебная практика – 8 недель, производственная практика (по профилю специальности) - 16 недель, производственная (преддипломная) практика - 4 недели. Преддипломная практика

проводится концентрированно. Объем учебной нагрузки обучающихся, выделяемый на проведение практик составляет 36 % от профессионального цикла образовательной программы. Формой отчетности по каждому виду практики предусмотрен отчет обучающегося.

В связи с включением образовательной организации в движение WSR в рабочие программы учебных практик добавлены профессиональные компетенции, предъявляемые требованиями к квалификации из технической документации движения WSR.

По дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, по которым в качестве промежуточной аттестации запланировано проведение экзамена, а также выполнение курсового проекта (работы), предусмотрены консультации для обучающихся за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Для оценки процесса и результатов освоения основной профессиональной образовательной программы используется текущий контроль знаний, который осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, тестовых заданий, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса, в том числе применяются рейтинговые и накопительные системы оценивания.

Объем нагрузки промежуточной аттестации и консультации составляет 252 часа.

Общий объем каникулярного времени в учебном году на 1-3 курсе составляет 10 - 11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период, на последнем году обучения на 4 курсе 2 недели в зимний период.

### **4.3. Общеобразовательный цикл**

При реализации в колледже федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования общеобразовательные учебные дисциплины делятся на общие («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Астрономия») и по выбору из обязательных предметных областей («Информатика», «Физика», «Химия», «Родная литература»).

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена включает 12 учебных дисциплин, из них 3 дисциплины изучаются углубленно с учетом технического профиля профессионального образования («Математика», «Информатика», «Физика»).

Объем общеобразовательной программы составляет 1404 часа. Самостоятельная учебная работа в структуре учебной нагрузки общеобразовательного цикла учебного плана не предусмотрена.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык», лабораторные и практические занятия по дисциплинам «Физика», «Информатика» и «Химия» проводятся в подгруппах, если наполняемость в группе составляет 25 человек и более.

Учебный план общеобразовательного цикла предусматривает самостоятельное выполнение каждым обучающимся индивидуального проекта в рамках учебной дисциплины «Математика» под руководством преподавателя по выбранной теме.

Умения и знания, полученные студентами при освоении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин других учебных циклов ППССЗ.

Колледж оценивает качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ с получением среднего общего образования в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного учебного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии, а также используя рейтинговые и накопительные системы оценивания.

Промежуточная аттестация на 1 курсе проводится в форме зачетов, зачетов с оценкой (дифференцированных зачетов), комплексных зачетов с оценкой (комплексных дифференцированных зачетов) и экзаменов: зачеты, зачеты с оценкой (дифференцированные зачеты), комплексные зачеты с оценкой (комплексные дифференцированные зачеты) – за счет времени, отведенного на общеобразовательную учебную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

В конце 1 семестра проводится зачет с оценкой (дифференцированный зачет) по учебным дисциплинам «Математика» и «Основы безопасности жизнедеятельности», зачет по учебной дисциплине «Физическая культура».

Во 2 семестре проводятся:

✓ зачеты с оценкой (дифференцированные зачеты) по учебным дисциплинам: «Литература», «Иностранный язык», «История», «Физическая культура», «Астрономия», «Информатика», «Химия», «Родная литература»;

✓ экзамены по учебным дисциплинам: «Русский язык» и «Математика» – письменно, по учебной дисциплине «Физика» – устно.

#### **4.4. Формирование вариативной части структуры ООП**

Для получения дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования, учитывая мнения работодателей, объем времени, отведенный на вариативную часть (**1296 час.**), использован следующим образом.

В **«Общем гуманитарном и социально-экономическом цикле»** количество часов увеличено на **194 час.** за счет:

✓ *введения учебных дисциплин:* ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи (46 час.), ОГСЭ.07 Основы предпринимательской деятельности (32 час.), ОГСЭ.08 Основы финансовой грамотности (48 час.), ОГСЭ.09 Основы экономики (36 час.) и ОГСЭ.10 Основы этики (32 час.), всего 194 час.

В **«Математическом и общем естественнонаучном цикле»** количество часов увеличено на **10 час.** за счет:

✓ *увеличения количества часов учебной дисциплины:* ЕН.02 Информатика, всего на 10 час.

В **«Общепрофессиональном цикле»** количество часов увеличено на **78 час.** за счет:

✓ *увеличения количества часов учебных дисциплин:* ОП.02 Техническая механика, ОП.03 Электротехника и электроника и ОП.08 Охрана труда, всего на 78 час.

В **«Профессиональном цикле»** количество часов увеличено на **942 час.** за счет:

✓ *увеличения количества часов междисциплинарных курсов профессиональных модулей:* МДК.01.03 Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов, МДК.01.04 Информационные технологии в профессиональной деятельности, МДК.02.02 Производственные предприятия дорожной отрасли, МДК.03.01 Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов, МДК.03.02 Строительство автомобильных дорог и аэродромов, МДК.03.03 Транспортные сооружения, МДК.04.01 Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов, всего на 338 час.;

✓ *введения междисциплинарных курсов профессиональных модулей:* МДК.03.04 Реконструкция автомобильных дорог и аэродромов (114 час.);

✓ *увеличения количества часов по учебной практике:* УП.01 Учебная практика, всего на 72 час.;

✓ *увеличения количества часов производственной практики (по профилю специальности):* ПП.02 Производственная практика, ПП.03 Производственная практика, всего на 216 час.;

✓ введения производственной практики (по профилю специальности): ПП.01 Производственная практика (восстановительно-разбивочная по геодезии) (72 час.), всего 72 час.;

✓ введения профессионального модуля: ПМ.05 Выполнение работ по профессии «Дорожный рабочий» (130 час.), в том числе МДК.05.01 Выполнение работ по профессии «Дорожный рабочий» (58 час.) и УП.05 Учебная практика по освоению навыков дорожного рабочего (72 час.), всего 130 час.

В объем времени, отведенный на вариативную часть, входят также часы преддипломной практики (72 час.).

#### 4.5. Формы проведения промежуточной аттестации

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т.ч. введенных за счет вариативной части ППССЗ, обязательна промежуточная аттестация по результатам их освоения.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета З, зачета с оценкой (дифференцированного зачета) ДЗ, комплексного зачета с оценкой (дифференцированного зачета) ДЗ(к), экзамена Э. Обязательной формой промежуточной аттестации по профессиональным модулям является экзамен по модулю Эм, либо квалификационный экзамен Эк, который представляет собой вид практико-ориентированной оценки результатов обучения с участием работодателей, проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО. Фонды оценочных средств разрабатываются и утверждаются ОГБПОУ «Смоленский строительный колледж» с учетом мнения работодателей.

Зачет, зачет с оценкой (дифференцированный зачет), комплексный зачет с оценкой (комплексный дифференцированный зачет) проводятся за счет времени, отводимого на учебную дисциплину и междисциплинарный курс. Экзамен, экзамен по модулю и квалификационный экзамен проводятся за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию в рамках учебного цикла, в день освобожденный от других форм учебной нагрузки.

По дисциплинам и междисциплинарным курсам, по которым не предусмотрены как форма промежуточной аттестации экзамен, зачет, зачет с оценкой (дифференцированный зачет), итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля.

Учебным планом как форма промежуточной аттестации предусмотрен комплексный зачет с оценкой (комплексный дифференцированный зачет):

✓ в 4 семестре по практике: УП.01.01 Учебная практика (по геодезии), УП.01.02 Учебная практика по геологии и ПП.01 Производственная практика (восстановительно-разбивочная по геодезии).

Учебным планом как форма промежуточной аттестации предусмотрен экзамен по модулю Эм:

✓ в 6 семестре по ПМ.01 Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов и по ПМ.02 Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов;

✓ в 7 семестре по ПМ.03 Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов;

✓ в 8 семестре по ПМ.04 Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов.

Учебным планом как форма промежуточной аттестации предусмотрен квалификационный экзамен Эк:

✓ в 6 семестре по ПМ.05 Выполнение работ по профессии «Дорожный рабочий».

Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачет, зачет с оценкой (дифференцированный зачет), не учитываемые при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году.

Для учебной и производственной практики формой промежуточной аттестации является зачет с оценкой (дифференцированный зачет).

Количество «зачетов» и «зачетов с оценкой (дифференцированных зачетов)» не должно превышать 10 в год, а количество экзаменов не более 8.

В процессе обучения, при сдаче зачета с оценкой (дифференцированного зачета), комплексного зачета с оценкой (комплексного дифференцированного зачета), экзамена, экзамена по модулю, квалификационного экзамена успеваемость студентов определяется оценками 5 «отлично», 4 «хорошо», 3 «удовлетворительно» и 2 «неудовлетворительно».

#### **4.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация осуществляется на основании Положения по организации государственной итоговой аттестации выпускников в ОГБПОУ «Смоленский строительный колледж».

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план специальности.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме:

- ✓ защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта, на который отводится 5 недель, из которых 4 недели - на выполнение проекта, 1 неделя - на его защиту;
- ✓ демонстрационного экзамена, на подготовку к которому и его проведение отводится 1 неделя.

Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Демонстрационный экзамен – вид аттестационного испытания, которое предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения практических задач профессиональной направленности. Задание демонстрационного экзамена – комплексная практическая задача, моделирующая профессиональную деятельность и выполняемая в реальном времени. Демонстрационный экзамен выполняется в соответствии со стандартами Ворлдскиллс Россия по компетенции «Геодезия».

Результаты защиты выпускной квалификационной работы определяются оценками 5 «отлично», 4 «хорошо», 3 «удовлетворительно», 2 «неудовлетворительно».

Баллы за выполнение заданий демонстрационного экзамена выставляются в соответствии со схемой начисления баллов, приведенной в комплекте оценочной документации, которые затем переводятся в оценки 5 «отлично», 4 «хорошо», 3 «удовлетворительно», 2 «неудовлетворительно».

Максимальное количество баллов, которое возможно получить за выполнение задания демонстрационного экзамена, принимается за 100%. Перевод баллов осуществляется в следующем порядке:

- 0,00% - 19,99% - 2 «неудовлетворительно»
- 20,00% - 39,99% - 3 «удовлетворительно»
- 40,00% - 69,99% - 4 «хорошо»
- 70,00% - 100,00 – 5 «отлично»



## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ РАБОЧЕГО УЧЕБНОГО ПЛАНА №1 от 31.08.2021 г.

ОПОП СПО ППССЗ по специальности: 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

Нормативный срок освоения программы: 3 года 10 месяцев

На базе: основного общего образования

Форма обучения: очная

Квалификация выпускника: техник



Дата утверждения РУП: 01 июня 2020 года

Вносимые изменения	Элемент учебного плана
Пояснительная записка	1) п.4.2 на стр.8 абзац 9, начиная со строки 2, изложить в следующей редакции: « Общепрофессиональный цикл предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 часов, из них: 48 часов, что составляет 70% от общего объема, отведенного на указанную дисциплину, на освоение основ воинской службы (для юношей) и на освоение основ медицинских знаний (для девушек). »

Основание: производственная необходимость, выполнение п.2.7 Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, утв. Минобрнауки России 11.01.2018 г. (решение педагогического Совета (протокол №1 от 31.08.2021))

Заместитель директора по учебной работе  Е. А. Холменкова

Согласовано:

Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
Председатель цикловой комиссии общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей специальностей 08.02.05 и 08.02.08	Постарнакова Г. Л.	<u>31.08.2021</u>	
Начальник учебно-методического отдела	Ярцева М. А.	<u>31.08.2021</u>	



**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ РАБОЧЕГО УЧЕБНОГО ПЛАНА №2 от 19.05.2022 г.**

ОПОП СПО ППСЗ3 по специальности: 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

Нормативный срок освоения программы: 3 года 10 месяцев

На базе: основного общего образования

Форма обучения: очная

Квалификация выпускника: техник


Дата утверждения рабочего учебного плана: 01 июня 2020 года

Вносимые изменения	Дисциплина, МДК, ПМ, практика	Семестр изучения	Первоначально					После изменений					До изменений	После изменений	Изменения в пояснительной записке
			Количество часов												
			Всего занятий	в том числе				Всего занятий	в том числе						
самост. работа	теорет. занятий	лаб. и практ. занятий		курсовых работ (проектов)	самост. работа	теорет. занятий	лаб. и практ. занятий		курсовых работ (проектов)	Форма промежуточной аттестации					
1. Включение учебной дисциплины	ОП.10 Планирование будущей карьеры	7	-	-	-	-	32	2	22		8	-	-	ДЗ	Изменения, вносимые в п.4.4: ✓ В абзаце 4 строку 1 изложить в следующей редакции «В «Общепрофессиональном цикле» количество часов увеличено на 110 час. за счет.»; ✓ В абзаце 5 строку 1 изложить в следующей редакции «В «Профессиональном цикле» количество часов увеличено на 910 час. за счет.»; ✓ В абзаце 5 строку 6 завершить в следующей редакции «...всего на 306 час.»
	МДК.03.02 Строительство автомобильных дорог и аэродромов	7	122	6	46	40	30	90	4	24	32	30	ЭКЗ	ЭКЗ	

Основание: протокол рабочего совещания с руководителями профессиональных образовательных организаций под председательством заместителя начальника Департамента Смоленской области по образованию и науки Д.С. Хнычевой от 27.04.2022 года., решение педагогического Совета (протокол №9 от 19.05.2022 года).

Заместитель директора по учебной работе  Е.А. Холменкова

Согласовано:

Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
Председатель цикловой комиссии	Г.Л. Постарнакова	19.05.2022	
Начальник учебно-методического отдела	М.А. Ярцева	19.05.2022	