

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
«Государственный университет - учебно-научно-производственный комплекс»  
Мценский филиал



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования  
**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**  
по программе базовой подготовки

2015

(год начала подготовки)

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) и график учебного процесса

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	33		7		2		10	52
III курс	31	8			2		11	52
IV курс	20		9	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## График учебного процесса

## Обозначения:

## О- теоретическое обучение

## У-учебная практика

## Э-экзаменационная сессия

## /п-производственная практика (по профилю специальности)

/д – производственная (преддипломная практика)

К-каникулы

## ПВ - подготовка к государственной (итоговой) аттестации

### ЗВ - защита дипломной работы

### 3. План учебного процесса

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)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.	лаб. и практик. занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	1/11/7	2106	702	1404	574	-	576	828	-	-	-	-	-	-
	ОБЩИЕ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Базовые дисциплины	1/6/2	924	308	616	320	-	256	360	-	-	-	-	-	-
ОУД.01	Русский язык и литература	-,-,2Э	292	97	195	78	-	80	115	-	-	-	-	-	-
ОУД.02	Иностранный язык	-,2ДЗ,-	176	59	117	117	-	48	69	-	-	-	-	-	-
ОУД.03	История	-,2ДЗ,-	176	59	117	-	-	48	69	-	-	-	-	-	-
ОУД.04	Физическая культура	3,ДЗ,-	176	59	117	109	-	48	69	-	-	-	-	-	-
ОУД.05	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ,-	104	34	70	16	-	32	38	-	-	-	-	-	-
	Профильные дисциплины	-/-/2	351	117	234	120	-	96	138	-	-	-	-	-	-
ОУД.06	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-,-,2Э	351	117	234	120	-	96	138	-	-	-	-	-	-
ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Базовые дисциплины	-/4/-	446	149	297	44	-	112	185	-	-	-	-	-	-
ОУД.07	Химия	-,ДЗ,-	117	39	78	26	-	32	46	-	-	-	-	-	-
ОУД.08	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,ДЗ,-	162	54	108	-	-	48	60	-	-	-	-	-	-
ОУД.09	Биология	-,ДЗ,-	113	38	75	12	-	32	43	-	-	-	-	-	-
ОУД.11	География	-,ДЗ,-	54	18	36	6	-	-	36	-	-	-	-	-	-
	Профильные дисциплины	-/1/3	385	128	257	90	-	112	145	-	-	-	-	-	-
ОУД.12	Информатика	-,ДЗ,Э	150	50	100	50	-	32	68	-	-	-	-	-	-
ОУД.13	Физика	-,-,2Э	235	78	157	40	-	80	77	-	-	-	-	-	-

<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>5/9/-</b>	<b>648</b>	<b>216</b>	<b>432</b>	<b>324</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>160</b>	<b>68</b>	<b>64</b>	<b>44</b>	<b>64</b>	<b>32</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	-,Д3,-	60	12	48	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-
ОГСЭ.02	История	-,Д3,-	60	12	48	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,6Д3,-	192	24	168	168	-	-	-	32	34	32	22	32	16
ОГСЭ.0п	Физическая культура	53,Д3,-	336	168	168	156	-	-	-	32	34	32	22	32	16
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>-/1/1</b>	<b>168</b>	<b>56</b>	<b>112</b>	<b>78</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>112</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
ЕН.01	Математика	-,-,Э	72	24	48	30	-	-	-	48	-	-	-	-	-
ЕН.02	Информатика	-,Д3,-	96	32	64	48	-	-	-	64	-	-	-	-	-
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>-/19/19</b>	<b>3720</b>	<b>1240</b>	<b>2480</b>	<b>982</b>	<b>150</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>304</b>	<b>544</b>	<b>512</b>	<b>480</b>	<b>384</b>	<b>256</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>-/13/6</b>	<b>2042</b>	<b>680</b>	<b>1362</b>	<b>692</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>256</b>	<b>322</b>	<b>240</b>	<b>244</b>	<b>148</b>	<b>152</b>
ОП.01	Инженерная графика	-,2Д3,-	146	48	98	98	-	-	-	48	50	-	-	-	-
ОП.02	Техническая механика	-,-,Э	126	42	84	20	-	-	-	16	68	-	-	-	-
ОП.03	Основы электротехники	-,Д3,-	72	24	48	12	-	-	-	-	48	-	-	-	-
ОП.04	Основы геодезии	-,Д3,-	102	34	68	32	-	-	-	-	68	-	-	-	-
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,Д3,-	72	24	48	36	-	-	-	-	-	48	-	-	-
ОП.06	Экономика организаций	-,Д3,-	72	24	48	18	-	-	-	-	-	48	-	-	-
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-,-,Э	102	34	68	20	-	-	-	-	68	-	-	-	-
ОП.08	Экологические основы природопользования	-,Д3,-	60	20	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
ОП.09	Основы геологии	-,Д3,-	102	34	68	26	-	-	-	-	68	-	-	-	-
ОП.10	Экономика отрасли	-,Д3,-	96	32	64	20	-	-	-	-	-	-	-	36	28
ОП.11	Монолитное домостроение	-,Д3,-	144	48	96	40	-	-	-	-	-	-	-	40	56
ОП.12	Основы архитектурного проектирования	-,-,Э	144	48	96	40	-	-	-	96	-	-	-	-	-
ОП.13	Инженерные сети и оборудование территорий, зданий, строительных площадок	-,-,Э	152	50	102	42	-	-	-	-	-	-	102	-	-
ОП.14	Современные технологии ремонтно-строительных работ	-,Д3,-	96	32	64	-	-	-	-	-	-	-	-	64	-
ОП.15	Основы проектирования	-,-,Э	146	50	96	96	-	-	-	96	-	-	-	-	-
ОП.16	Автоматизация сметных расчетов	-,Д3,-	168	56	112	72	-	-	-	-	-	-	-	-	112

ОП.17	Монтаж металлических и железобетонных конструкций	-,Д3,-	98	32	66	24	-	-	-	-	-	-	66	-	-
ОП.18	Строительные машины и механизмы	-,-,Э	144	48	96	96	-	-	-	-	-	-	96	-	-
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/6/13</b>	<b>1678</b>	<b>560</b>	<b>1118</b>	<b>290</b>	<b>150</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>48</b>	<b>222</b>	<b>272</b>	<b>236</b>	<b>236</b>	<b>104</b>
ПМ.01	<b>Участие в проектировании зданий и сооружений</b>	Эк	632	212	420	74	130	-	-	-	102	118	76	124	-
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	-,-,Э	488	164	324	56	100	-	-	-	102	86	42	94	-
МДК.01.02	Проект производства работ	-,-,Э	144	48	96	18	30	-	-	-	-	32	34	30	-
УП.01	Учебная практика	-,Д3,-	180	-	180	-	-	-	-	-	-	-	180	-	-
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-,Д3,-	144	-	144	-	-	-	-	-	-	-	-	144	-
ПМ.02	<b>Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>	Эк	482	162	320	68	20	-	-	48	52	154	66	-	-
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	-,-,Э	272	92	180	46	20	-	-	48	34	32	66	-	-
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов	-,-,Э	210	70	140	22	-	-	-	-	18	122	-	-	-
УП.02	Учебная практика	-,Д3,-	108	-	108	-	-	-	-	-	-	-	108	-	-
ПМ.03	<b>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</b>	Эк	260	86	174	26	-	-	-	-	-	-	94	48	32
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	-,-,Э	260	86	174	26	-	-	-	-	-	-	94	48	32
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	-,Д3,-	108	-	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108

ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	Эк	204	68	136	54	-	-	-	-	-	-	-	-	64	72	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	-,-,Э	108	36	72	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	
МДК.04.02	Реконструкция зданий	-,-,Э	96	32	64	28	-	-	-	-	-	-	-	-	64		
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	-,ДЗ,-	72	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	
ПМ. 05	Выполнение работ по профессии рабочих 19727 «Штукатур»	Эк	100	32	68	68	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих 19727 «Штукатур»	-,-,Э	100	32	68	68	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	
ПП. 05	Производственная практика (по профилю специальности)	-,ДЗ,-	252		252		-	-	-	-	252	-	-	-	-	-	
<b>Всего часов обучения по учебным циклам ППССЗ</b>		<b>5/29/20</b>	<b>4536</b>	<b>1512</b>	<b>3024</b>	<b>1384</b>	<b>150</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>576</b>	<b>612</b>	<b>576</b>	<b>540</b>	<b>432</b>	<b>288</b>		
<b>Итого</b>		<b>6/40/27</b>	<b>6642</b>	<b>2214</b>	<b>4428</b>	<b>1958</b>	<b>150</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>612</b>	<b>576</b>	<b>540</b>	<b>432</b>	<b>288</b>		
УП	Учебная практика		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 нед.	
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16 нед.	
ПДП	Производственная (преддипломная практика)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 нед.	
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 нед.	
ГИА.0.1	Подготовка выпускной квалификационной работы		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 нед.	
ГИА.0.2	Защита выпускной квалификационной работы		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 нед.	
Консультации из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год							Всего	дисциплин и МДК	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>612</b>	<b>576</b>	<b>540</b>	<b>432</b>	<b>288</b>	
Государственная (итоговая) аттестация								учебной практики	-	-	-	-	-	288	-	-	
1. Программа базовой подготовки								производств.практики	-	-	-	252	-	-	144	180	
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы								преддипломная практики	-	-	-	-	-	-	-	144	
Выполнение дипломной работы с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)								экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))	3	4	3	4	2	3	4	4	
Защита дипломной работы с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)								дифф. зачетов	3	8	5	5	4	4	5	6	
								зачетов	1	-	1	1	1	1	1	-	

#### 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности (профессии)

№	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 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
<b>Лаборатории:</b>	
1	безопасности жизнедеятельности
2	испытания строительных материалов и конструкций
3	технической механики
4	информационных технологий в профессиональной деятельности
<b>Мастерские:</b>	
1	каменных работ
2	плотнично-столярных работ; штукатурных и облицовочных работ; малярных 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
	<b>Залы:</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

## 5. Матрица компетенций

Код	Наименование	Компетенции
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	
<b>ОБЩИЕ</b>		
	<b>Базовые дисциплины</b>	
ОУД.01	Русский язык и литература	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9
ОУД.02	Иностранный язык	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9
ОУД.03	История	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9
ОУД.04	Физическая культура	ОК-2, ОК-3, ОК-6
ОУД.05	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9
	<b>Профильные дисциплины</b>	
ОУД.06	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9
<b>ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ</b>		
	<b>Базовые дисциплины</b>	
ОУД.07	Химия	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9
ОУД.08	Обществознание (вкл. экономику и право)	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9
ОУД.09	Биология	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9
ОУД.11	География	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9
	<b>Профильные дисциплины</b>	
ОУД.12	Информатика	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9
ОУД.13	Физика	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9
ОГСЭ.02	История	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9
ОГСЭ.0n	Физическая культура	ОК-2, ОК-3, ОК-6
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	
ЕН.01	Математика	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.4
ЕН.02	Информатика	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-4.4
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	

<b>ОП.00</b> <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		
ОП.01	Инженерная графика	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4
ОП.02	Техническая механика	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.3, ПК-4.1, ПК-4.4
ОП.03	Основы электротехники	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-4.3
ОП.04	Основы геодезии	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.4, ПК-3.4, ПК-4.2
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1
ОП.06	Экономика организации	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2
ОП.08	Экологические основы природопользования	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-2.1
ОП.09	Основы геологии	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-2.1
ОП.10	Экономика отрасли	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
ОП.11	Монолитное домостроение	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.2
ОП.12	Основы архитектурного проектирования	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
ОП.13	Инженерные сети и оборудование территорий, зданий, строительных площадок	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.2, ПК-2.1
ОП.14	Современные технологии ремонтно-строительных работ	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-2.2, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.4
ОП.15	Основы проектирования	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3,
ОП.16	Автоматизация сметных расчетов	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-2.3, ПК-2.4
ОП.17	Монтаж металлических и железобетонных конструкций	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.2,
ОП.18	Строительные машины и механизмы	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-2.1, ПК-2.2
<b>ПМ.00</b> <b>Профессиональные модули</b>		
ПМ.01	<b>Участие в проектировании зданий и сооружений</b>	
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4

МДК.01.02	Проект производства работ	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4
УП.01	Учебная практика	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5
ПМ.02	<b>Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>	
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4
УП.02	Учебная практика	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4
ПМ.03	<b>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</b>	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
ПМ.04	<b>Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.4
МДК.04.02	Реконструкция зданий	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.4
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.4
ПМ. 05	<b>Выполнение работ по профессии рабочих 19727 «Штукатур»</b>	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих 19727 «Штукатур»	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
ПП. 05	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3

## **6. Пояснительная записка**

### **6.1 Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена**

Настоящий учебный план Мценского филиала Госуниверситета-УНПК разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №965 от 11 августа 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33818 от 25 августа 2014 г.).

Учебный процесс и режим занятий организован в соответствии с:

- Уставом ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК» (утв. приказом Минобрнауки России от 27.05.2011 г. №1854);
- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 года №464),
- Приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- инструктивными письмами, нормативными и распорядительными актами Минобрнауки России;
- Положением о Мценском филиале Госуниверситета-УНПК;
- локальными документами системы менеджмента качества университета, относящимися к образовательной деятельности и другими нормативными актами.

### **6.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Организация учебного процесса и режим занятий осуществляются следующим образом:

- дата начала занятий – 01.09;
- учебная нагрузка обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки, при этом максимальный объем аудиторной нагрузки не превышает 36 академических часов в неделю;
- занятия проводятся при шестидневной учебной неделе;
- продолжительность урока составляет 45 минут, продолжительность занятия 1 час 30 минут (предусмотрена группировка парами по одной учебной дисциплине или профессиональному модулю);
- лабораторные работы по учебным дисциплинам и МДК проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой

составляет не менее 8 человек;

- текущий контроль знаний студентов организован в течение семестра и может иметь следующие виды: устный опрос, контроль СРС, проведение и защита контрольных, графических, практических и лабораторных работ, тестирование. Оценивание производится по 4-х балльной шкале оценок;

- учебная практика в объеме 8 недель организуется в лабораториях филиала, учебная практика является концентрированной и проводится в рамках профессиональных модулей ПМ.01 и ПМ.02;

- производственная практика (по профилю специальности) в объеме 16 недель и производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель проводятся в организациях и на предприятиях города, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Производственные практики (по профилю специальности) реализуются в рамках профессиональных модулей концентрированно в несколько периодов, производственная практика (преддипломная) проводится концентрировано после экзаменационной сессии 8 семестра;

- консультации предусмотрены в объеме 4 часа на обучающегося на каждый учебный год и реализуются в период экзаменационной сессии и за счет времени, отведенного на СРС. Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные;

- 50 % учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки отводится на внеаудиторную самостоятельную работу обучающихся;

- дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях);

- на предпоследнем курсе в период летних каникул с юношами проводятся пятидневные сборы на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом;

- для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» может быть использовано на освоение основ медицинских знаний;

- рабочим учебным планом предусмотрено выполнение 2-х курсовых работ, которые реализуются в пределах времени, отведенного на изучение МДК.02.01 «Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов» и ПМ.01 «Участие в проектировании зданий и сооружений». Часы на курсовые работы указаны из расчета на учебную группу, в этот объем времени входят все формы аудиторной нагрузки по сопровождению курсовых работ обучающихся преподавателями;

- промежуточная аттестация проводится 2 раза в год в период экзаменационной сессии, предусмотрено 8 экзаменационных сессий, общая продолжительность которых составляет 7 недель;

- каникулы предусмотрены два раза в учебном году, продолжительность каникул 10-11 недель, включая 2 недели в зимний период;

- государственная (итоговая) аттестация включает подготовку выпускной квалификационной работы (дипломной работы) – 4 недели и ее защиту – 2 недели.

### **6.3. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Разъяснениями по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования в объеме 1404 часа обязательной нагрузки.

В соответствии с требованиями с ФГОС СПО срок освоения ППССЗ для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования составляет 52 недели из расчета:

- теоретическое обучение - 39 недель (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю);
- промежуточная аттестация – 2 недели;
- каникулярное время – 11 недель (включая 2 недели в зимний период).

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин в соответствии с Рекомендациями Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259.

Общеобразовательные предметы изучаются на первом курсе. На освоение ОБЖ отведено 70 часов, на физическую культуру – 3 часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 03.06.2011 г. № 1994).

### **6.4. Формирование вариативной части ППССЗ**

Структура и содержание ППССЗ дополнена элементами вариативной части в объеме 900 часов обязательной нагрузки (1350 часов максимальной нагрузки), представленными дополнительными учебными дисциплинами профессионального учебного цикла, введенными с целью расширения и углубления подготовки:

<b>Индекс</b>	<b>Дисциплина</b>	<b>Обязательная учебная нагрузка, часов</b>
ОП.08	Экологические основы природопользования	40
ОП.09	Основы геологии	68
ОП.10	Экономика отрасли	64
ОП.11	Монолитное домостроение	96
ОП.12	Основы архитектурного проектирования	96

ОП.13	Инженерные сети и оборудование территорий, зданий, строительных площадок	102
ОП.14	Современные технологии ремонтно-строительных работ	64
ОП.15	Основы проектирования	96
ОП.16	Автоматизация сметных расчетов	112
ОП.17	Монтаж металлических и железобетонных конструкций	66
ОП.18	Строительные машины и механизмы	96
<b>Всего</b>		<b>900</b>

Основанием для введения профессиональных дисциплин является потребность в получении дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда, и обусловлено современным состоянием и тенденциями развития отрасли. Вариативная часть по запросу работодателя представлена дисциплинами, направленными на формирование технических, экологических и экономических знаний выпускника, а также дисциплинами, расширяющими область профессиональной деятельности выпускника в сфере современных информационных технологий.

Практикоориентированность учебного плана составляет 63%.

## **6.5. Порядок аттестации обучающихся**

Промежуточная аттестация обучающихся предусмотрена 2 раза в год, составляет 7 недель, организована в форме дифференцированных зачётов, курсового проектирования, экзаменов. Дифференцированные зачёты и курсовое проектирование проводятся за счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности.

Периодичность экзаменационных сессий - два раза в год (концентрировано в рамках 1 недели в каждом семестре на 1-4 курсах).

Экзамены предусмотрены как по окончании семестра, так и в течение семестра в условиях концентрированного изучения учебной дисциплины или МДК.

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачётов - 10 (без учета зачётов по физической культуре).

Освоение междисциплинарных курсов (МДК) завершается аттестацией в форме экзамена. По итогам учебной и производственной (по профилю специальности) практики проводится аттестация в форме дифференцированного зачёта.

Для промежуточной аттестации обучающихся по МДК кроме преподавателей МДК в качестве внешних экспертов активно привлекаются преподаватели смежных дисциплин (курсов).

После освоения всех элементов профессионального модуля (МДК и практики) проводится квалификационных экзамен,

который определяет уровень сформированности компетенций и готовность обучающегося к выполнению соответствующего вида профессиональной деятельности.

Для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям к условиям их будущей профессиональной деятельности Мценским филиалом Госуниверситета-УНПК в качестве внештатных экспертов активно привлекаются представители работодателей.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются Мценским филиалом Госуниверситета-УНПК самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются Мценским филиалом Госуниверситета-УНПК после предварительного положительного заключения работодателей.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по УР

Начальник УУ

Директор Мценского филиала

Госуниверситета – УНПК

Заведующий выпускающей кафедрой

«Промышленное и гражданское строительство»

Заведующий кафедрой «Экономика

и информационные технологии»

Заведующий кафедрой «Социально-гуманитарные

и психолого-педагогические дисциплины»

Заведующий кафедрой

«Естественнонаучные дисциплины»

  
Г.М.Зомитева

  
Н.С. Лаушкина

  
Е.В. Жарких

  
О.Н. Смирнова

  
Ю.А. Горелова

  
Е.А. Ильинова

  
А.К. Джавадов