УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГБПОУ
«Смоленский строительный колледж»
_____А.В.Зенкина
«31» 08 _____2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
ОГБПОУ «Смоленский строительный колледж»
по специальности среднего профессионального образования
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
по программе углубленной подготовки

Квалификация: **- старший техник**
Форма обучения **- очная**
Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 **года 10 мес.**
на базе среднего общего образования
Профиль получаемого профессионального образования – **технический**

2017 г

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ОГБПОУ «Смоленский строительный колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений** (углубленная подготовка), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №965 от 11.08.2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. №.33818 от 25.08.2014), а также

-Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования;

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования;

- Приказа Минобнауки России от 09.03. 2004 г. № 1312. «Федеральный Базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;

- Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";

- Приказа Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. N 1186 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

- Приказа Минобрнауки России от 14 февраля 2014 г. N 115 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов»;

- Письма Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»

- Приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. №464;

-Приказа Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;

- Рекомендаций Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО 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 от 17.03.2015 №06-259;

- Пояснений ГАУ ДПОС «Смоленский областной институт развития образования» к внесению изменений в учебный план согласно рекомендациям 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 (Письмо Департамента

государственной политики в сфере образования подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 №06-259;

- Разъяснений по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе ФГОС НПО и СПО (утверждены Директором департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28.08.2009 г.);

- Разъяснений по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе ФГОС НПО и СПО (утверждены Директором департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28.08.2009 г.);

-Устава ОГБПОУ «Смоленский строительный колледж», утвержденный распоряжением администрации Смоленской области от 29.06.2015 № 1042-р/адм;

- Положения о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утв. 11.11.2015;

- Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, утв. 11.11.2015;

- Положения по организации государственной итоговой аттестации выпускников, утв. 11.11.2015;

- Положения по итоговому контролю учебных достижений обучающихся, освоивших образовательную программу среднего (полного) общего образования, утв. 11.11.2015;

- Положения об обучении по индивидуальному учебному плану, утв. 11.11.2015;

- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утв. 11.11.2015;

- Положения об учебной нагрузке и режиме занятий обучающихся, утв. 11.11.2015;

- Положения о формировании основной профессиональной образовательной программы, утв. 11.11.2015;

-Положения об организации самостоятельной работы обучающихся, утвержденного 30.10.2015.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса. Учебный год состоит из двух семестров.

Продолжительность учебной недели - шестидневная. Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, учебные занятия по одной дисциплине или профессиональному модулю сгруппированы парами.

Объем обязательной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю, максимальный - 54 часа в неделю, включающий в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Консультации в количестве 4 часов на обучающегося в год проводятся сверх установленной максимальной учебной нагрузки и не учитываются при расчете объемов учебного времени. 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

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 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений предусматриваюся следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательной организацией при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно.

Учебным планом предусматривается практика в количестве 30 недель, в том числе: учебная практика – 12 недель, практика по профилю специальности 18 недель. На преддипломную практику отводится 4 недели. Преддипломная практика проводится концентрированно. Формой отчетности по каждому виду практики предусмотрен отчет обучающегося.

Учебная практика предусматривает овладение обучающимися профессиональными компетенциями по программе «Каменные работы», «Штукатурные работы», «Облицовочно-плиточные работы», «Малярные работы», «Монтаж каркасно-обшивочных конструкций», а также по ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессии «Плотник»).

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

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.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Профессиональный цикл предусматривает изучение дисциплины: "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину составляет 68 часов, из них на освоение основ воинской службы-48 часов.

1.3 Формирование вариативной части ППССЗ

Весь объем учебного времени, отведенный на реализацию ППССЗ, включает инвариантную и вариативную части.

В ФГОС СПО по специальности 08.02.01Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (углубленная подготовка) неверно указано количество часов в циклах ОГСЭ.00 и П.00. При суммировании количества часов, указанных в стандарте получается расхождение между приведенными цифрами. В скобках указано количество часов, которое получается при суммировании

Индекс	Наименование циклов	Всего максимальной учебной нагрузки	Обязательных учебных занятий
	Обязательная часть циклов ППССЗ	4347	2898(**2856)**
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**888 (906)**	**592(604)**
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	270	180
П.00	**Профессиональный цикл**	**3188 (3108)**	**2126 (2072)**
ОП.00 ПМ	• Общепрофессиональные дисциплины • Профессиональные модули	812 2294	542 1530
	Вариативная часть циклов ППССЗ	**1863**	**1242**

	Всего часов обучения по циклам ППССЗ	6210	4140
УП.00	Учебная практика	30 нед	1080
ПП.00	Производственная практика (преддипломная)		
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	4 нед.	
ПА.00	Промежуточная аттестация	8 нед.	
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	8 нед.	

На основании расхождения в часах в таблице должны стоять следующие цифры.

Индекс	Наименование циклов	Всего максимальной учебной нагрузки	Обязательных учебных занятий
	Обязательная часть циклов ППССЗ	4347	2898
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	**906**	**604**
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	270	180
П.00	Профессиональный цикл	**3170**	**2114**
	Вариативная часть циклов ППССЗ	1863	1242
Всего часов обучения по циклам ППССЗ		6210	4140

При распределении количества часов в учебном плане с учетом вариативной части получаются следующие данные

Индекс	Наименование циклов	Всего максимальной учебной нагрузки	Обязательных учебных занятий
	Обязательная часть циклов ППССЗ	**4347**	**2898**
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1026	684
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	477	318
П.00	**Профессиональный цикл**	**4707**	**3138**
ОП.00 ПМ	• Общепрофессиональные дисциплины • Профессиональные модули	1703 3004	1135 2003
	Вариативная часть циклов ППССЗ	1863	1242
Всего часов обучения по циклам ППССЗ		**6210**	**4140**

Учитывая часы, отведенные на изучение учебных дисциплин курса 1404 часа, весь объем времени отводимый на изучение дисциплин и профессиональных модулей составляет **5544ч**, самостоятельная работа **2772ч**, максимальная нагрузка составляет **8316** ч.

В «Общий гуманитарный и социально-экономический цикл» включены следующие обязательные дисциплины: «Основы философии», «История», “Психология общения”, «Иностранный язык», «Физическая культура».

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 (1242 часа), использован следующим образом

Количество часов в «Общем гуманитарном и социально-экономическом цикле» увеличено на 80 ч. за счет введения дисциплин:

-«Русский язык и культура речи» -48 ч.,

- «Основы этики» -32 ч.

Общее увеличение количества часов в «Математическом и общем естественнонаучном цикле » составляет 138 ч. В цикл введены дисциплины:

- «Экологические основы природопользования»- 32 ч.
- «Основы экономической теории»- 83 ч.

Оставшиеся 23 часа распределены между дисциплинами: «Математика», «Информатика».

В профессиональном цикле количество часов увеличено на 1024 ч.

В общепрофессиональный цикл введены дисциплины:

ОП.08 «Строительные материалы и изделия»- 96 ч.;
ОП.09 «Основы геологии»- 42 ч.;
ОП.10 «Строительные машины и средства малой механизации»-64 ч.;
ОП.11 «Проектно-сметное дело» -75 ч.;
ОП.12 «Правовое обеспечение профессиональной деятельности»-65ч.,
ОП.13 «Охрана труда»-36 ч.,
ОП.14 «Управление качеством»-66 ч.,
ОП.15 «Основы исследовательской деятельности»-60ч.

Всего 504 часа.

Оставшиеся 520 часов распределены в профессиональные модули.

В ПМ.02 введены междисциплинарные курсы:

- МДК 02.03- Энергосберегающие конструкции - 36 ч.
- МДК 02.04- Особенности технологии монолитного домостроения - 44ч.
- МДК 02.05- Возведение зданий из индустриальных конструкций - 36 ч.

По вышеперечисленным междисциплинарным курсам предусматривается комплексный дифференцированный зачет (ДЗк).

По междисциплинарным курсам МДК.04.01 Эксплуатация зданий и МДК.04.02 Реконструкция зданий предусматривается комплексный экзамен $Э_к$.

При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение курсовой работы по дисциплине ОП.06 «Экономика организации» - 20 часов;

Курсовые проекты предусматриваются в профессиональном модуле ПМ 01**:**

- МДК 01.01: «Проектирование зданий и сооружений », состоящий из двух частей: проектирование гражданских зданий, проектирование промышленных зданий - 50 часов
- МДК 01.02: «Проект производства работ » - 70 часов

В профессиональном модуле ПМ 01. Участие в проектировании зданий и сооружений выделены два раздела: раздел I Участие в проектировании архитектурно-строительной части проекта зданий и раздел 2 Проектирование строительных конструкций, по котором предусмотрены промежуточная аттестация в форме экзамена, это обусловлено очень важным практическим значением тем данного модуля в подготовке квалифицированных специалистов

В МДК.05.01 «Технология выполнения облицовочно-плиточных работ и учебной практике УП.05 «Учебная практика по рабочей профессии «Облицовщик-плиточник» предусматривается комплексный дифференцированный зачет, а по окончании изучения модуля ПМ.05 - квалификационный экзамен Э(к)

Практическая ориентированность составляет 56%

1.4 Порядок аттестации обучающихся

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 зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отводимого на дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля. Обязательной формой промежуточной аттестации по профессиональным модулям является квалификационный экзамен **Э(к)**

Количество форм промежуточной аттестации за весь период обучения составляет, включая физическую культуру, составляет: зачеты – 10, дифференцированные зачеты – 35, экзамены – 27.

Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты, дифференцированные зачеты, не учитываемые при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году.

По междисциплинарным курсам МДК.04.01 Эксплуатация зданий и МДК.04.02 Реконструкция зданий предусматривается комплексный экзамен $Э_к$.

По междисциплинарным курсам МДК.02.03 Энергосберегающие конструкции, МДК.02.04 Особенности технологии монолитного домостроения, МДК.02.05 Возведение зданий из индустриальных конструкций формой промежуточной предусматривается комплексный дифференцированный зачет (ДЗк). а также комплексный дифференцированный зачет предусмотрен по МДК 05.01 и УП 05.01

Для учебной и производственной практики формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет. После изучения модуля и прохождения практики проводится квалификационный экзамен, который 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», а для профессиональных модулей - после предварительного положительного заключения работодателей.

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

В процессе обучения, при сдаче зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов успеваемость студентов определяется оценками “отлично”, ”хорошо”, ”удовлетворительно” и “неудовлетворительно”.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту дипломного проекта, на который отводится 8 недель, из которых 6 недель на выполнение проекта, 2 недели на его защиту.

Обязательное требование-соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план специальности ОГБПОУ «Смоленский строительный колледж»

Результаты защиты выпускной квалификационной работы определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

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

1.5. Разное

Учебный план специальности **08.02.01Строительство и эксплуатация зданий и сооружений** (углубленная подготовка) согласован и подписан Исполнительным директором с НП Межотраслевым объединением работодателей «Союз строителей Смоленской области» С.А.Сахаровым

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисципли нарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежу точная аттестация	Государ ственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	пред дипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	33	6			2		11	52
II курс	28	6	6		2		10	52
III курс	30	-	9		2		11	52
IYкурс	24		3	4.	2	8	2	43
Всего	115	12	18	4	8	8	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циелов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)						Распределение обязательной (аудиторной)нагрузки по курсам и семестрам							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					всего занятий	в т. ч.										
						Занятий в группах и отоках,(лекций, семинаров, уроков и т.п.)	Занятия в подгруппах (лаб. и практические занятия)	Курсовых работ (проектов) для СПО	Iсем 16 нед	IIсем 17 нед	IIIсем 10 нед	VIсем 18 нед	VI сем 10 нед	VII сем 20 нед	VIIсем.14 нед	VIII сем 10 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**9/10/-**	**1026**	**342**	**684**	**174**	**510**	**0**	**160**	**116**	**40**	**72**	**40**	**112**	**104**	**40**
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	62	14	48	48	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	62	14	48	34	14	0	0	48	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	58	10	48	36	12	0	0	0	0	0	0	0	48	0
ОГСЭ.04	Иностранный язык	-,ДЗ, З,ДЗ, З,ДЗ, -,ДЗ	288	58	230	-	230	0	32	34	20	36	20	40	28	20
ОГСЭ.05	Физическая культура	З,З, З,З,З, З,З,ДЗ	460	230	230	-	230	0	32	34	20	36	20	40	28	20
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	60	12	48	24	24	0	48	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.07	Основы этики	ДЗ	40	8	32	32	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0

ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**-/1/3**	**477**	**159**	**318**	**165**	**153**	**0**	**160**	**122**	**0**	**0**	**0**	**36**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	-,Э	203	68	135	64	71	0	64	71	0	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	Э	96	32	64	22	42	0	64	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.03.	Основы экономической теории	-,Э	124	41	83	43	40	0	32	51	0	0	0	0	0	0
ЕН.04	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	18	36	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
П.00	**Профессиональный цикл**	**-/16/ 19**	**4707**	**1569**	**3138**	**1706**	**1292**	**140**	**256**	**374**	**320**	**576**	**320**	**572**	**400**	**320**
	Общепрофессиональные дисциплины	**-/8/7**	**1790**	**597**	**1193**	**587**	**586**	**20**	**256**	**276**	**97**	**168**	**80**	**190**	**0**	**126**
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	207	69	138	18	62	0	80	36	22	0	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	-,Э	210	70	140	70	70	0	80	60	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Основы электротехники	ДЗ	72	24	48	36	12	0	48	0	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Основы геодезии	Э	60	20	40	20	20	**0**	0	40	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,ДЗ	188	63	125	35	90	0	0	50	75	0	0	0	0	0
ОП.06	Экономика организации	-,Э	195	65	130	84	26	20	0	0	0	0	40	90	0	0
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48	0	0	0	0	68	0	0	0	0
ОП 08.	Строительные материалы и изделия	-,Э	144	48	96	48	48	0	32	64	0	0	0	0	0	0
ОП.09	Основы геологии	ДЗ	63	21	42	26	16	0	0	42	0	0	0	0	0	0
ОП.10	Строительные машины и механизмы	Э	96	32	64	38	26	0	0	0	0	64	0	0	0	0
ОП.11	Проектно-сметное дело	Э	112	37	75	39	36	0	0	0	0	0	40	35	0	0
ОП.12	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	98	33	65	39	26	0	0	0	0	0	0	65	0	0
ОП.13	Охрана труда	ДЗ	54	18	36	28	8	0	0	0	0	36	0	0	0	0
ОП.14	Управление качеством	Э	99	33	66	46	20	0	0	0	0	0	0	0	0	66
ОП.15	Основы исследовательской	ДЗ	90	30	60	40	20	0	0	0	0	0	0	0	0	60

	деятельности															
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**-/7/13**	**2917**	**972**	**1945**	**1119**	**706**	**120**		**98**	**223**	**408**	**240**	**382**	**400**	**194**
ПМ.01	**Участие в проектировании зданий и сооружений**	**Э (к)**	**1023**	**341**	**682**	**314**	**248**	**120**		**98**	**186**	**178**	**180**	**40**	0	0
МДК.01.01	**Проектирование зданий и сооружений**	**Э**	**829**	**276**	**553**	**285**	**218**	**50**		**98**	**186**	**178**	**51**	**40**	**0**	**0**
	Раздел 1 Участие в проектировании архитектурно-конструктивной части проекта зданий	-/Э	**495**	**165**	**330**	**162**	**118**	**50**		**98**	**118**	**98**	**16**			
Тема 1.1	Архитектура зданий	-,Э	**258**	**86**	**172**	**84**	**38**	**50**		**98**	**74**					
Тема 1.2	Инженерное благоустройство территории		**36**	**12**	**24**	**14**	**10**				**24**					
Тема 1.3	История архитектуры		**54**	**18**	**36**	**36**			**0**	**0**	**0**	**36**				
Тема 1.4	Типология зданий		**72**	**24**	**48**	**28**	**20**					**48**				
Тема 1.5	Информационные технологии для выполнения строительных чертежей.		**75**	**25**	**50**		**50**				**20**	**14**	**16**			
	Раздел 2. Проектирование строительных конструкций	**-/-/Э**	**334**	**111**	**223**	**123**	**100**				**68**	**80**	**35**	**40**		
Тема 1.6	Основы проектирования строительных конструкций		**334**	**111**	**223**	**123**	**100**				**68**	**80**	**35**	**40**		
МДК.01.02	**Проект производства работ**	-/Э	**194**	**65**	**129**	**29**	**30**	**70**					**129**			
Тема 1.7	Технология геодезических и разбивочных работ		**12**	**4**	**8**	**2**	**6**						**8**			

Тема 1.8	Проектирование производства работ и организации строительства		**182**	**61**	**121**	**27**	**24**	**70**					**121**			
УП.01.01	**Учебная практика**	**-/З**	**288**		**288**					**144**	**144**					
УП.01.02	**Учебная практика (полевая геодезическая)**	**З**			**72**					**72**						
ПМ.02	**Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов**	**Э (к)**	**919**	**306**	**613**	**405**	**208**				**17**	**230**		**214**	**152**	
МДК.02.01	**Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации, реконструкции строительных объектов**	**-/Эк**	**370**	**123**	**247**	**159**	**88**				**17**	**230**				
	Раздел 1. Организация и подготовка строительной площадки		**171**	**57**	**114**	**82**	**32**				**17**	**97**				
Тема 2.1	Инженерные сети		**96**	**32**	**64**	**48**	**16**				**17**	**47**				
Тема 2.2	Инженерное оборудование строительной площадки		**42**	**14**	**28**	**18**	**10**					**28**				
Тема 2.3	Организация технологических процессов		**15**	**5**	**10**	**10**						**10**				
Тема 2.4	Электроснабжение строительной площадки		**18**	**6**	**12**	**6**	**6**					**12**				
	Раздел 2. Производство строительно-монтажных работ		**199**	**66**	**133**	**77**	**56**					**133**				

Тема 2.5	Технология и организация строительных процессов		**157**	**52**	**105**	**65**	**40**					**105**				
Тема 2.6	Геодезическое обеспечение СМР		**42**	**14**	**28**	**12**	**16**					**28**				
МДК.02.02	**Учет и контроль технологических процессов**	**-/Э**	**318**	**106**	**212**	**156**	**56**							**60**	**152**	
Тема 2.7	Статистические методы контроля качества продукции		**36**	**12**	**24**	**14**	**10**								**24**	
Тема 2.8	Метрологическое обеспечение		**90**	**30**	**60**	**40**	**20**								**60**	
Тема 2.9	Учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов		**24**	**8**	**16**	**10**	**6**								**16**	
Тема 2.10	Прикладная геодезия		**48**	**16**	**32**	**32**									**32**	
Тема 2.11	Технология возведений зданий и сооружений		**120**	**40**	**80**	**60**	**20**							**60**	**20**	
МДК.02.03	**Энергосберегающие конструкции**	**ДЗ**	**54**	**18**	**36**	**28**	**8**							**36**		
Тема 2.12	Основы теплотехнического расчета ограждающих конструкций зданий.		**12**	**4**	**8**	**4**	**4**							**8**		
Тема 2.13	Конструктивные решения энергосберегающих стен, окон, покрытий		**33**	**11**	**22**	**18**	**4**							**22**		
Тема 2.14	Особенности возведения энергосберегающих конструкций стен		**9**	**3**	**6**	**6**								**6**		
МДК 02.04	**Особенности технологии монолитного домостроения**	**ДЗ**	**66**	**22**	**44**	**28**	**16**							**44**		
Тема 2.15	Конструкции стен		**15**	**5**	**10**	**6**	**4**							**10**		

Тема 2.16	Возведение зданий из монолитного железобетона		**51**	**17**	**34**	**22**	**12**							**34**		
МДК 02.05	**Возведение зданий из индустриальных конструкций**	**ДЗ**	**111**	**37**	**74**	**34**	**40**							**74**		
Тема 2. 17	Конструктивные решения зданий из индустриальных конструкций		**39**	**13**	**26**	**12**	**14**							**26**		
Тема 2.18	Возведение крупнопанельных зданий		**72**	**24**	**48**	**22**	**26**							**48**		
ПП.02	**Производственная практика**	**-/ДЗ**	**432**		**432**							**216**	**216**			
ПМ.03	**Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений**	Э(к)	**663**	**221**	**442**	**252**	**190**								**248**	**194**
МДК.03.01	**Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений**	-/Э	**663**	**221**	**442**	**252**	**190**								**248**	**194**
Тема 3.1	Менеджмент		**54**	**18**	**36**	**36**									**36**	
Тема 3.2	Управление персоналом		**84**	**28**	**56**	**28**	**28**								**56**	

Тема 3.3	Организация деятельности линейных инженерно-технических работников на объекте при выполнении строительно-монтажных работ		**66**	**22**	**44**	**18**	**26**								**44**	
Тема 3.4	Финансы организации		**75**	**25**	**50**	**36**	**14**								**50**	
Тема 3.5	Анализ хозяйственной деятельности		**60**	**20**	**40**	**22**	**18**									**40**
Тема 3.6	Маркетинг		**75**	**25**	**50**	**32**	**18**								**50**	
Тема 3.7	Логистика		**69**	**23**	**46**	**30**	**16**									**46**
Тема 3.8	Информационное обеспечение управленческой деятельности		**57**	**19**	**38**	**10**	**28**									**38**
Тема 3.9	Организация предпринимательской деятельности		**57**	**19**	**38**	**26**	**12**									**38**
Тема 3.10	Офисные системы и технологии		**48**	**16**	**32**	**6**	**26**									**32**
Тема 3.11	Торги подряда		**18**	**6**	**12**	**6**	**6**								**12**	
ПП.03	Производственная практика	**-/ДЗ**	**108**		**108**										**72**	**36**
ПМ.04	**Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов**	**Э(к)**	**282**	**94**	**188**	**130**	**58**						**60**	**128**		
МДК.04.01	**Эксплуатация зданий**	**-/Эк**	**156**	**52**	**104**	**74**	**30**						**60**	**44**		

Тема 4.1	Техническая эксплуатация зданий и сооружений		**156**	**52**	**104**	**74**	**30**						**60**	**44**		
МДК.04.02	**Реконструкция зданий**	**Эк**	**126**	**42**	**84**	**56**	**28**							**84**		
Тема 4.2	Оценка технического состояния зданий и сооружений		**30**	**10**	**20**	**14**	**6**							**20**		
Тема 4.3	Реконструкция зданий и сооружений		**96**	**32**	**64**	**42**	**22**							**64**		
ПП. 04	**Производственная практика**	**ДЗ**	**108**		**108**									**108**		
ПМ.05	Выполнение работ по профессии **«Облицовщика-плиточника»**	Э (к)	**30**	**10**	**20**	**20**					**20**					
МДК 05.01	Технология выполнения облицовочно-плиточных работ		**30**	**10**	**20**	**20**					**20**					
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии **«Облицовщик-плиточник»**	ДЗк			**72**						**72**					
	Всего	**9/26/23**	**6210**	**2070**	**4140**	**2059**	**1941**	**140**	**576**	**612**	**360**	**648**	**360**	**720**	**504**	**360**
ПДП	**Преддипломная практика**	**ДЗ**	**144**													**4 нед**
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**															**8 нед.**
Консультации на 4 часа на каждого обучающегося в год		**Всего**	**Дисциплин и МДК**						**576**	**612**	**360**	**648**	**360**	**720**	**504**	**360**
Государственная итоговая аттестация: выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта			**Учебной практики**						**-**	**216**	**216**					
			Производственной практики						**-**			**216**	**216**	**108**	**72**	**36**
Выполнение дипломного проекта			**Преддипломной практики**													**144**

с 4 мая по 14 июня (6 недель) Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня (2 недели)		**Экзаменов**	**1**	**5**	**1**	**3**	**3**	**5**	**2**	**3**
		Дифферен. зачетов	**3**	**4**	**3**	**3**	**1**	**6**	**1**	**5**
		Зачетов	**1**	**2**	**1**	**1**	**2-**	**1**	**1**	

3. Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских

№	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, 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
	Лаборатории:
1	безопасности жизнедеятельности
2	испытания строительных материалов и конструкций
3	информационных технологий в профессиональной деятельности
4	технической механики
	Мастерские:
1	каменных работ
2	плотнично-столярных работ
3	штукатурных и облицовочных работ
4	малярных работ
	Полигоны:
1	геодезический
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал