ПРИНЯТО
На заседании
Педагогического совета
протокол № 4
от «18» 04 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор СПб ГБПОУ «АУГСГиП»
_____ А.М. Кривоносов
«18» 04 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»

по специальности среднего профессионального образования
08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»
Год начала обучения 2023
Форма обучения – очно-заочная
Срок обучения – 2 года 11 месяцев
на базе среднего общего образования
Квалификация специалиста среднего звена: техник

Основные виды деятельности:

Участие в проектировании зданий и сооружений
Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства
Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов
Выполнение работ по профессиям Штукатур (код 197270) Каменщик (код 12680)

2024

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена специальность 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», очно-заочная форма обучения.

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (далее ППССЗ) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Академия управления городской средой, градостроительства и печати» (далее Академия) разработан на основе:

1. Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ (далее – Федеральный закон об образовании);
2. Федерального государственного образовательного стандарта для специальности среднего профессионального образования 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 2 от 10.01 2018 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 49797 от 26.01.2018г.)
3. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 № 29200) в ред. Приказа Минобрнауки России от 15.12.2014 № 1580;
4. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 № 30306) с изменениями и дополнениями) от 17.11.2017;
5. Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ (далее – Федеральный закон об образовании);
6. Приказа Министерства просвещения РФ от 28.08.2020 г. №441 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 № 59771);
7. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 № 59778);

8. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 № 30306) с изменениями и дополнениями;
9. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.10.2013 № 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.11.2013 № 30507) с изменениями и дополнениями;
10. Методических рекомендаций по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные образовательные программы среднего профессионального образования (Приложение №1 к письму Минобрнауки России от 20.07.2015 №06-846);
11. Примерной основной образовательной программы специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», зарегистрированной в федеральном реестре примерных образовательных программ СПО 28.12.2018г. рег. № 08.02.01.-181228;
12. Устава СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

Учебный год начинается на первом курсе – 1 октября, на последующих курсах - 1 сентября. Согласно федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» в части увеличения срока получения среднего профессионального образования по ППССЗ базовой подготовки на базе среднего общего образования для обучающихся по очно-заочной форме обучения может быть увеличено не более чем на 1 год(п.3.3), срок получения среднего профессионального образования по ППССЗ в Академии составляет 2 года 10 месяцев.

Объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю и включает работу обучающихся во взаимодействии с преподавателем по всем видам учебной нагрузки и самостоятельную работу обучающихся.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении образовательной программы в очно-заочной форме получения образования составляет 16 академических часов в неделю.

В максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очно-заочной форме обучения не входят учебная и производственная практика в составе профессионального модуля, реализуемые обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета.

Учебный план включает следующие циклы:

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл

В учебных циклах выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (лекция, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, семинар), практики (в профессиональном цикле), промежуточную аттестацию и самостоятельную работу обучающихся.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными Академией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или ее отдельных компонентов организуется, в том числе, в форме практической подготовки. Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации учебных дисциплин и междисциплинарных курсов профессиональных модулей и реализуется при проведении практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении элементов работ, связанных с их будущей профессиональной деятельностью, а также учебной и производственной практик.

Расписание для обучающихся по очно-заочной форме обучения составляется согласно графику учебного процесса, исходя из расчета шестидневной рабочей недели. Общим выходным днем является воскресенье. Учебный процесс по очно-заочной форме обучения организован как систематическое посещение обучающимися занятий (лекции, семинары, практические занятия) три раза в неделю в течение всего учебного года.

Учебные занятия проводятся парами по два академических часа продолжительностью 45 минут каждый. В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными

Академией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

1.3. Оценка результатов освоения образовательной программы

Основными видами оценки качества результатов освоения образовательной программы является текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация и государственная итоговая аттестация.

1.3.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости представляет собой контроль освоения программного материала учебных дисциплин, МДК, ПМ. Результаты текущего контроля успеваемости заносятся в журналы учебных занятий. Формы текущего контроля: устный опрос, тестирование (в том числе компьютерное); проверка выполнения лабораторных и практических работ; работа с электронными УМК; проверка выполнения разделов курсового проекта (работы); дискуссии, круглые столы, коллоквиумы и.т.д. устанавливаются рабочей программой учебной дисциплины или профессионального модуля.

1.3.2. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация проводится с целью определения соответствия уровня и качества подготовки обучающихся требованиям к результатам освоения ППССЗ и осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся.

Учебные дисциплины завершаются следующими формами промежуточной аттестации: Э (экзамен, в том числе комплексный); ДЗ (дифференцированный зачет, в том числе комплексный), ИКР (итоговая письменная контрольная работа).

Междисциплинарные курсы (далее - МДК) завершаются следующими формами промежуточной аттестации: Э (экзамен, в том числе комплексный); ДЗ (дифференцированный зачет, в том числе комплексный).

По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – экзамен по модулю. Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля (по МДК - дифференцированный зачет или экзамен, по производственной практике – дифференцированный зачет). Оценка качества освоения образовательной программы среднего профессионального образования включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания,

практический опыт и освоенные общие и профессиональные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются Академией самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям - разрабатываются и утверждаются только после предварительного положительного заключения работодателей.

Текущий контроль проводится по изученным дидактическим единицам знаний, группе дидактических единиц знаний, имеющих междисциплинарные связи, по изученным темам дисциплин и МДК, в форме домашних контрольных работ (письменных), по выполненным лабораторным и практическим работам – в форме оценки результатов выполненных работ, оценки отчетов по ним.

Выполнение курсовой работы (проекта) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) ПМ (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение, и в объеме, предусмотренном рабочим учебным планом для очной формы обучения.

Курсовое проектирование выполняется в соответствии с таблицей:

Индекс	Наименование МДК, дисциплины	Количество часов на выполнение курсового проекта	Распределение по курсам
ОП.07	Экономика отрасли	20	3 курс
МДК 01.01	Проектирование зданий и сооружений	30	2 курс
МДК 01.02	Проект производства работ	30	3 курс

Формы и процедуры текущего контроля знаний оговорены в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей.

Промежуточная аттестация в форме экзамена по дисциплине или междисциплинарному курсу, экзамена по профессиональному модулю проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация в форме зачета иди дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов -10 (без учета зачетов по физической культуре).

К экзамену по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, допускаются обучающиеся, полностью выполнившие все установленные лабораторные и практические работы, курсовые работы (проекты) и имеющие положительную оценку по результатам текущего контроля успеваемости, сдавшие все домашние контрольные работы.

Экзамен по профессиональному модулю является обязательной формой аттестации, завершающей обучение по профессиональному модулю. Экзамен по модулю проводится после освоения программы профессионального модуля, включающей МДК и прохождения обучающимися учебной и (или) производственной практики и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей, направленную на проверку сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена» федерального государственного образовательного стандарта.

Условием допуска к экзамену по модулю является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик. Экзамены по профессиональным модулям сдаются сразу по окончании освоения профессионального модуля. Итогом проверки является оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно», на основании которой принимается решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

Экзамен квалификационный по профессиональному модулю «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» может проводиться в несколько этапов, в зависимости от количества осваиваемых профессий рабочих, должностей служащих. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура".

Объем дисциплины "Физическая культура" не превышает 160 часов.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Академия устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

1.3.3. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС СПО и работодателей. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий

академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. На ГИА отводится 6 недель.

Программа ГИА, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний утверждаются Академией после их обсуждения на заседании педагогического совета образовательной организации с участием председателей государственных экзаменационных комиссий.

Тематика выпускных квалификационных работ/проектов утверждаются приказом директора ежегодно после их согласования с работодателями. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяется Академией на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программе СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, который осуществляет функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

Демонстрационный экзамен – это форма государственной итоговой аттестации выпускников по программам среднего профессионального образования, которая предусматривает:

- моделирование реальных производственных условий для демонстрации выпускниками профессиональных умений и навыков;
- независимую экспертную оценку выполнения заданий демонстрационного экзамена, в том числе экспертами из числа представителей предприятий отрасли;
- определение уровня знаний, умений и навыков выпускников в соответствии с международными требованиями.

Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации разрабатываются и утверждаются на заседании Педагогического совета после предварительного положительного заключения работодателей.

1.4. Учебная и производственная практики

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, связанных с профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика включает в себя практику по профилю специальности и преддипломную практику.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определяется Академией в объеме 900 часов или 33,6 процентов от профессионального цикла образовательной программы(в том числе 144 часа преддипломная практика). Учебная и производственные практики проводятся в соответствии с графиком учебного процесса в объеме времени, предусмотренном в разделе «Сводные данные по бюджету времени (в неделях).

Общий объем учебной практики составляет 11 недель (396 ч.), общий объем производственной практики составляет 14 недель (504 ч.), в том числе по профилю специальности - 10 недель (360 ч.), преддипломная – 4 недели (144 ч.).

Учебная практика и производственная (по профилю специальности) проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно в несколько периодов. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) реализуется обучающимся самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней сессии и предшествует ГИА.

1.5. Формирование общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура".

Объем дисциплины "Физическая культура" составляет не более 160 часов.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Академия устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья

1.6. Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

1.7. Формирование вариативной части основной профессиональной ППССЗ

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» при формировании ППССЗ образовательное учреждение имеет право использовать объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППССЗ, увеличивая при этом объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, либо вводя новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения.

Вариативная часть образовательной программы в соответствии с ФГОС не менее 30% , что составляет 1296 часов максимальной нагрузки, дает возможность расширения основного(ых) вида(ов) деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно выбранной квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Учебные циклы	Обязательная учебная нагрузка, часы	Распределение вариативной части, часы	Обязательная учебная нагрузка после распределения, часы
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический	**468**	**90**	**558**
ОГСЭ.01 Основы философии	36	20	56
ОГСЭ.02 История	36	20	56
ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	152	28	180
ОГСЭ.04 Физическая культура	208	8	216
ОГСЭ 05 Психология общения	36	14	50
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл	**144**	**56**	**200**
ЕН.01. Математика	56	24	80
ЕН.02 Информатика	56	24	80
ЕН.03 Экологические основы природопользования	32	8	40
ОП.00 Общепрофессиональный цикл	**612**	**200**	**812**
ОП.01 Инженерная графика	104	34	138
ОП.02 Техническая механика	92	52	144

ОП.03 Основы электротехники	38	48	86
ОП.04 Основы геодезии	50	16	66
ОП.05 Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	38	8	46
ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	92	6	98
ОП.07 Экономика отрасли	98	32	130
ОП.08 Основы предпринимательской деятельности	32	4	36
ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	68		68
П.00 Профессиональный цикл	**1728**	**950**	**2678**
ПМ. 01 Участие в проектировании зданий и сооружений	568	318	886
ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	588	69	657
ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	212	67	279
ПМ. 04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	216	136	352
ПМ. 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	144	216	360
ВСЕГО		**1296**	

2.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)
ППССЗ 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», очно-заочная форма обучения.
2024 г.набора

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика*	Производственная практика*		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	28	5	3		2		10	48
II курс	37.5	1	2		1.5		10	52
III курс	21	5	5	4	3	6	2	46
Всего	**86.5**	**11**	**10**	**4**	**6.5**	**6**	**22**	**146**

* Учебная и производственная практики реализуются обучающимся самостоятельно в полном объеме, предусмотренном для очной формы обучения с последующим предоставлением письменного отчета

3. План учебного процесса. Специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, очно-заочная форма обучения, 2024 г.набора

Индекс	Перечень видов учебной деятельности	Распределение по семестрам форм промежуточной аттестации				Объем образовательной программы											Распределение объема образовательной программы по курсам и семестрам																			
						Всего	в том числе:										1 Курс																			
								Во взаимодействии с преподавателем									1 семестр 5 недель				2 семестр 23 недели				3 семестр 16,5 недель				4 семестр 21 недели				5 семестр 13 недель				6 семестр 8 недель			
									Учебные занятия					Консультации к экзамену	Экзамен по ПМ	Экзамен по дисциплине/ МДК																					
									Всего учебных занятий	в том числе			Консульт к курс					Во взаимод с преподавателем				Во взаимод с преподавателем				Во взаимод с преподавателем				Во взаимод с преподавателем				Во взаимод с преподавателем			
		Э	ДЗ	КР	ИКР		Самостоятельно	Всего во взаимодействии		Теоретич. Занятий	Лаб-практич.занятия	Курсовой прект / работа					самостоятельно	учебных занятий	консультаций к экз.	экзаменов	самостоятельно	учебных занятий	консультаций к экз.	экзаменов	самостоятельно	учебных занятий	консультаций к экз.	экзаменов	самостоятельно	учебных занятий	консультаций к экз.	экзаменов	самостоятельно	учебных занятий	консультаций к экз.	экзаменов	самостоятельно	учебных занятий	консультаций к экз.	экзаменов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	17	18	19	20	22	23	24	25	26	27	28	29	30	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	43	44	45	46
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**0**	**2**	**0**	**4**	**558**	**420**	**138**	**138**	**86**	**52**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**2**	**0**	**0**	**122**	**4**	**0**	**0**	**122**	**88**	**0**	**0**	**26**	**32**	**0**	**0**	**73**	**4**	**0**	**0**	**73**	**8**	**0**	**0**
ОГСЭ.01	Основы философии				3	**56**	24	**32**	32	28	4														24	32														
ОГСЭ.02	История				3	**56**	24	**32**	32	28	4														24	32														
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6		3	**180**	140	**40**	40	0	40										84	4			36	8			4	16			8	4			8	8		
ОГСЭ.04	Физическая культура/адаптивная физическая культура		6			**216**	214	**2**	2	2	0						4	2			38				28				14				65				65			
ОГСЭ.05	Психология общения				4	**50**	18	**32**	32	28	4														10	16			8	16										
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**0**	**1**	**0**	**2**	**200**	**104**	**96**	**96**	**48**	**48**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**25**	**22**	**0**	**0**	**79**	**74**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН. 01	Математика				2	**80**	48	**32**	32	16	16						21	10			27	22																		
ЕН.02	Информатика				2	**80**	48	**32**	32	4	28										48	32																		
ЕН.03	Экологические основы природопользования		2			**40**	8	**32**	32	28	4						4	12			4	20																		
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**3**	**4**	**1**	**2**	**812**	**342**	**470**	**434**	**214**	**196**	**20**	**4**	**18**	**0**	**18**	**31**	**24**	**0**	**0**	**141**	**214**	**12**	**12**	**72**	**72**	**0**	**0**	**40**	**64**	**0**	**0**	**34**	**28**	**0**	**0**	**24**	**32**	**6**	**6**
ОП.01	Инженерная графика	2				**138**	56	**82**	70	34	36			6		6	31	24			25	46	6	6																
ОП.02	Техническая механика	2				**144**	52	**92**	80	32	48			6		6					52	80	6	6																
ОП.03	Основы электротехники		2			**86**	38	**48**	48	36	12										38	48																		
ОП.04	Основы геодезии		2			**66**	26	**40**	40	20	20										26	40																		
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий		3			**46**	6	**40**	40	24	16														6	40														
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптированные информационные и коммуникационные технологии				3	**98**	66	**32**	32	2	30														66	32														
ОП.07	Экономика отрасли	6		6		**130**	58	**72**	60	26	10	20	4	6		6																	34	28			24	32	6	6
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности				4	**36**	4	**32**	32	16	16																		4	32										
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		4			**68**	36	**32**	32	24	8																		36	32										
П.00	**Профессиональный цикл**	**9**	**18**	**2**	**0**	**2534**	**1620**	**914**	**716**	**226**	**382**	**100**	**8**	**88**	**76**	**34**	**292**	**32**	**12**	**24**	**154**	**76**	**6**	**6**	**136**	**104**	**10**	**8**	**462**	**240**	**20**	**16**	**261**	**176**	**16**	**20**	**315**	**88**	**24**	**36**
ПМ.01	**Участие в проектировании зданий и сооружений**	**5**	**3**	**2**	**0**	**886**	**464**	**422**	**344**	**84**	**152**	**100**	**8**	**38**	**12**	**28**	**0**	**0**	**0**	**0**	**98**	**60**	**6**	**6**	**34**	**72**	**10**	**8**	**51**	**48**	**0**	**0**	**85**	**108**	**10**	**8**	**196**	**56**	**12**	**18**
МДК.01.01	**Проектирование зданий и сооружений**	**2,3,5**	**6**	**3**		**536**	**248**	**288**	**240**	**72**	**114**	**50**	**4**	**26**	**0**	**22**					**98**	**60**	**6**	**6**	**34**	**72**	**10**	**8**	**51**	**48**	**0**	**0**	**59**	**44**	**10**	**8**	**6**	**16**	**0**	**0**
МДК. 01.02	**Проект производства работ**	**6**		**5**		**188**	**72**	**116**	**104**	**12**	**38**	**50**	**4**	**6**		**6**																	**26**	**64**			**46**	**40**	**6**	**6**
УП.01	Учебная практика*		6			**108**	108																													108			
ПП.01	Производственная практика*		6			**36**	36																													36			
ПМ.01 Э	Экзамен по модулю	6				**18**		**18**						6	12																							6	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	17	18	19	20	22	23	24	25	26	27	28	29	30	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	43	44	45	46
ПМ.02	**Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства**	2	7	0	**0**	**657**	**451**	**206**	**176**	**56**	**120**	**0**	**0**	**12**	**12**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**56**	**16**	**0**	**0**	**102**	**32**	**0**	**0**	**122**	**64**	**0**	**0**	**52**	**32**	**0**	**0**	**119**	**32**	**12**	**18**
МДК.02.01	**Организация технологических процессов на объекте капитального строительствав**	**6**	**2,3,4**			**379**	**223**	**156**	**144**	**48**	**96**			**6**		**6**					**8**	**16**			**102**	**32**			**74**	**32**			**16**	**32**			**11**	**32**	**6**	**6**
МДК. 02.02	**Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства**		**4**			**80**	**48**	**32**	**32**	**8**	**24**																		**48**	**32**										
УП.02	Учебная практика*		2,5			**72**	72														36												36							
ПП.02	Производственная практика*		6			**108**	108																														108			
ПМ.02 Э	Экзамен по модулю	6				**18**		**18**						6	12																								6	12
ПМ.03	**Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, экслуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений**	1	4	0	**0**	**279**	**177**	**102**	**84**	**30**	**54**	**0**	**0**	**6**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**53**	**48**	**0**	**0**	**124**	**36**	**6**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК 03.01	**Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, экслуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений**		**4,5**			**189**	**105**	**84**	**84**	**30**	**54**																		**53**	**48**			**52**	**36**						
УП.03	Учебная практика		5			**36**	36																										36							
ПП.03	Производственная практика		5			**36**	36																										36							
ПМ.03 Э	Экзамен по модулю	5				**18**		**18**						6	12																				6	12				
ПМ.04	**Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов**	**1**	**4**	**0**	**0**	**352**	**236**	**116**	**80**	**32**	**48**	**0**	**0**	**20**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**236**	**80**	**20**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.04.01	**Эксплуатация зданий**		**4**			**112**	**80**	**32**	**32**	**12**	**20**																		**80**	**32**										
МДК 04.02	**Реконструкция зданий**		**4**			**96**	**48**	**48**	**48**	**20**	**28**																		**48**	**48**										
УП.04	Учебная практика*		4			**36**	36																						36											
ПП.04	Производственная практика*		4			**72**	72																						72											
ПМ.04 Э	Экзамен по модулю	4				**36**	0	**36**						20	16																20	16								
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким пфессиям рабочих, должностям служащих**	1	4	0	0	**360**	**292**	**68**	**32**	**24**	**8**	**0**	**0**	**12**	**24**	**0**	**292**	**32**	**12**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК 05.01	Производство работ по профессии Штукатур (код 19727)		1			**36**	20	**16**	16	12	4						20	16																						
МДК 05.02	Производство работ по профессии Каменщик (код 12680)		1			**36**	20	**16**	16	12	4						20	16																						
УП.05	Учебная практика*		1			**144**	144										144																							
ПП.05	Производственная практика*		1			**108**	108										108																							
ПМ.05 Э	Экзамен по модулю (квалификационный)	1				**36**		**36**						12	24				12	24																				
	ВСЕГО					**4104**	**2486**	**1618**	**1384**	**574**	**678**	**120**	**12**	**106**	**76**	**52**	**352**	**80**	**12**	**24**	**496**	**368**	**18**	**18**	**330**	**264**	**10**	**8**	**528**	**336**	**20**	**16**	**368**	**208**	**16**	**20**	**412**	**128**	**30**	**42**

Практика преддипломная*, 4 недели	**144**	
Государственная итоговая аттестация 6 недель	**216**	
ВСЕГО, часов	**4464**	

Условные обозначения:	Э- экзамен ДЗ- дифференцированный зачет
	КР - курсовая работа
	ИКР - итоговая письменная классная (аудиторная) контрольная работа

*- практику студенты проходят самостоятельно с предоставлением отчета по практике