

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ - ПЕТЕРБУРГА

Комитет по науке и высшей школе

Санкт – Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»

СОГЛАСОВАНО



Руководитель ООО «Этерсофт»

Генеральный директор

В.А. Липатов

«11» января 2021 год

УТВЕРЖДАЮ

Директор СПб ГБПОУ

«Академия управления городской средой, градостроительства и печати»

А.М.

Кривоносов

«19» января 2021 год

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Специальность

09.02.07 Информационные системы и программирование

Санкт – Петербург

2020 год

Рассмотрена на заседании методического совета

Протокол № 2

«28» декабря 2020 год

Согласована:

Председатели цикловых комиссий

общетехнических дисциплин и компьютерных технологий



А.В. Шобарев

дисциплин филологического профиля



А.К. Абдулаева

математических и естественнонаучных дисциплин



В.Г. Мнаçаканян

историко-философских дисциплин, экономики и права



О.В. Любохонская

СОДЕРЖАНИЕ ППССЗ

1. ПАСПОРТ ППССЗ
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА
3. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА КАК СОВОКУПНЫЙ ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОБРАЗОВАНИЯ
4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ
5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ППССЗ
6. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ППССЗ
7. ДРУГИЕ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ
8. РЕГЛАМЕНТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ ППССЗ В ЦЕЛОМ И СОСТАВЛЯЮЩИХ ЕЕ ДОКУМЕНТОВ

Приложения:

1. ФГОС СПО по специальности
2. Учебный план
3. Календарный учебный график
4. Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей
5. Программы практик
6. Оценочные средства
7. Методические указания по выполнению практических (лабораторных) работ
8. Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы

1. ПАСПОРТ ППССЗ

1.1. Общие положения

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование разработана и реализуется в Санкт-Петербургском государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Академия управления городской средой, градостроительства и печати» (далее – СПб ГБПОУ «АУГСГиП»). Основными пользователями ППССЗ являются:

- ✓ преподаватели, сотрудники Академии;
- ✓ студенты, обучающиеся по специальности;
- ✓ администрация и коллективные органы управления Академией;
- ✓ абитуриенты и их родители;
- ✓ работодатели.

1.2. Нормативные документы для разработки ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

- приказом Министерства Просвещения РФ от 17 декабря 2020 г. № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (далее Федеральный закон об образовании);

- «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в РФ» по вопросам воспитания обучающихся от 22 июля 2020 г.;

- приказом Минобрнауки России от 14.06. 2013 № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"

(зарегистр. в Минюсте России 30.07.2013 № 29200); - приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»;

- приказом Министерства просвещения РФ от 28 августа 2020 № 441, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег.№59771 от 11.09.2020) «О внесении изменений в порядок организации и осуществление образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 года №464»;

- приказом Министерства науки и высшего образования РФ № 885, Министерства Просвещения РФ № 390 от 5 августа 2020 года «О практической подготовке обучающихся»;

- приказом Министерства науки и высшего образования РФ № 1430, Министерства Просвещения РФ № 652 от 18 ноября 2020 г. «О внесении изменения в положение о практической подготовке обучающихся, утвержденное приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства Просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390»;

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (с изменениями и дополнениями от 17.11.2017);

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего

профессионального образования (с изменениями и дополнениями от 17.11.2017);

- приказом Министерства Просвещения РФ от 10 ноября 2020 г. № 630 «О внесении изменения в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 16 августа 2013 г. № 968»;

- Приказом Министерства просвещения РФ от 05 августа 2020 №885/390, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег.№59778 от 11.09.2020) «О практической подготовке обучающихся.

– Приказом Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020 №438, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег.№59784 от 11.09.2020) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

– Приказом Министерства просвещения РФ 30 июля 2020 №845/369, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег.№59557 от 28.08.2020) «Об утверждении Порядка зачёта организацией осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях осуществляющие образовательную деятельность.»

– Локальные и нормативные акты и Положения СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати».

1.3. Общая характеристика ППССЗ

1.3.1. Цель (миссия) ППССЗ

Цели и задачи программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) среднего профессионального образования (СПО) по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» базовой подготовки:

- дать качественные базовые профессиональные знания, востребованные обществом;
- подготовить специалистов среднего звена – специалиста по информационным системам к работе по организации и предоставлению работ в любой отрасли, где применяется вычислительная техника и необходима автоматизированная обработка информации;
- создать условия для овладения видами профессиональной деятельности (ВПД), общими (ОК) и профессиональными компетенциями (ПК), способствующими его социальной мобильности на рынке труда;
- сформировать социально-личностные качества выпускников: целеустремленность, организованность, организованность, трудолюбие, коммуникабельность, умение работать в коллективе, ответственность за конечный результат своей профессиональной деятельности, гражданственность, толерантность;
- повышение общей культуры, способности самостоятельно приобретать и применять новые знания, умения, практический опыт.

Выпускник СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати» в результате освоения ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование будет профессионально готов к следующим видам деятельности:

1. Проектирование и разработка информационных систем.
2. Разработка дизайна веб-приложений.
3. Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений.

Программа подготовки специалистов среднего звена ориентирована на реализацию следующих принципов:

- приоритет практикоориентированных знаний выпускника;
- ориентация на развитие местного и регионального сообщества;
- формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;
- формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях.

Выпускник специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» востребован в банковских и финансовых организациях, в административных и муниципальных организациях, фирмах, реализующих услуги информационного и компьютерного рынка, на заводах и предприятиях малого бизнеса. Выпускник, освоивший ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование подготовлен: к освоению ООП ВПО по направлениям 09.03.02 «Информационные системы и технологии» и 09.03.04 «Программная инженерия».

1.3.2. Срок освоения ППССЗ

Нормативные сроки освоения программы подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация:

Образовательная база приема	Наименование квалификации	Нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования
на базе среднего общего образования	разработчик веб и мультимедийных приложений	2 года 10 месяцев

1.4. Трудоемкость ППССЗ

Учебные циклы	Число недель на базе основного общего образования
Аудиторная нагрузка	83
Самостоятельная работа	
Учебная практика	12
Производственная практика	14
Производственная практика (преддипломная)	4
Промежуточная аттестация	5
Государственная итоговая аттестация	6
Каникулярное время	23
Итого:	147

**1.5 Требования к поступающим в СПб ГБПОУ «Академия
управления, городской средой, градостроительства и печати» на
специальность 09.02.07 Информационные системы и
программирование**

- абитуриент, являющийся гражданином Российской Федерации, должен предъявить оригинал или ксерокопию документа об образовании и (или) документ об образовании и о квалификации;
- абитуриент, являющийся иностранным гражданином, лицом без гражданства, в том числе соотечественником, проживающим за рубежом, должен предъявить оригинал документа (документов) иностранного государства об образовании и (или) документа об образовании и о квалификации, если удостоверяемое указанным документом образование признается в Российской Федерации на уровне соответствующего образования в соответствии со статьей 107 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

2.1 Область профессиональной деятельности выпускника: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. № 667н "О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779).

2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника являются:

- информационные системы;
- автоматизированные системы обработки информации;
- программное обеспечение информационных систем;
- математическое, техническое, эргономическое, организационное и правовое обеспечение информационных систем;
- первичные трудовые коллективы.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника:

1. Проектирование и разработка информационных систем.
2. Разработка дизайна веб-приложений.
3. Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА КАК СОВОКУПНЫЙ ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОБРАЗОВАНИЯ

3.1 Характеристика компетенций, приобретаемых выпускниками по направлению подготовки.

В результате освоения ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование выпускник должен обладать общими компетенциями:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать

	предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
--	--

В результате освоения ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование выпускник должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 5	Проектирование и разработка информационных систем
ПК 5.1.	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.
ПК 5.2.	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика
ПК 5.3	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием
ПК 5.4	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием
ПК 5.5	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы
ПК 5.6	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы
ПК 5.7	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.
ВД 8	Разработка дизайна веб-приложений
ПК 8.1.	Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в

	соответствии с корпоративным стилем заказчика
ПК 8.2.	Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории
ПК 8.3	Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки
ВД 9	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПК 9.1.	Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика
ПК 9.2.	Разрабатывать веб-приложение в соответствии с техническим заданием
ПК 9.3	Разрабатывать интерфейс пользователя веб-приложений в соответствии с техническим заданием
ПК 9.4	Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием
ПК 9.5	Производить тестирование разработанного веб приложения
ПК 9.6	Размещать веб приложения в сети в соответствии с техническим заданием
ПК 9.7	Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы
ПК 9.8	Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентами по безопасности
ПК 9.9	Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем.
ПК 9.10	Реализовывать мероприятия по продвижению веб-приложений в сети Интернет

4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ

- 4.1. Учебный план (Приложение 2)
- 4.2. Календарный учебный график (Приложение 3)
- 4.3. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей (Приложение 4)
- 4.4. Программы учебной и производственной практик (по профилю специальности и преддипломной) (Приложение 5).
- 4.5. Оценочные средства (Приложение 6).
- 4.6. Методические указания по выполнению практических (лабораторных) работ (Приложение 7).
- 4.7. Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы (Приложение 8).

5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ППССЗ

5.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы

5.1.1. Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Перечень специальных помещений

Кабинеты:

Социально-экономических дисциплин

Иностранного язык (лингафонный)

Математических дисциплин

Естественнонаучных дисциплин

Информатики

Безопасности жизнедеятельности

Метрологии и стандартизации

Лаборатории:

Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств

Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем

Программирования и баз данных

Организации и принципов построения информационных систем

Информационных ресурсов

Разработки веб-приложений

Студии

Инженерной и компьютерной графики

Разработки веб-приложений

Спортивный комплекс:

Спортивный зал,

Стрелковый тир.

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет

Актовый зал

5.1.2. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, порталу дистанционного обучения СПб ГБПОУ «АУГСГиП».

5.1.3. Академия обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

5.1.4. Библиотечный фонд Академии укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями по каждой дисциплине (модулю) из расчета одно печатное издание и (или) электронное издание по каждой дисциплине (модулю) на одного обучающегося.

В качестве основной литературы Академия, в том числе, использует учебники, учебные пособия, предусмотренные ПООП.

5.1.5. Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами, адаптированными к ограничениям их здоровья.

5.1.6. Образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям), включая электронный учебно-методический комплекс.

5.2. Требования к кадровым условиям реализации ППССЗ

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых, соответствует области профессиональной деятельности 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии, имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет. Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, должна быть не менее 25 процентов.

Квалификация педагогических работников образовательной организации отвечает квалификационным требованиям, указанным в профессиональном стандарте «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 608н.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направлении деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

6. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ППССЗ

- ✓ Положение о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации студентов и государственной итоговой аттестации выпускников СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»;
- ✓ Положение об экзамене квалификационном по профессиональному модулю СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»;
- ✓ Положение о фонде оценочных средств СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»;
- ✓ Положение о порядке и форме проведения итоговой аттестации по не имеющим государственной аккредитации программам в Санкт-Петербургском государственном бюджетном профессиональном

образовательном «Академия управления городской средой, градостроительства и печати».

6.1 Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация

- Текущий контроль знаний проводится как непрерывное отслеживание в период аудиторной и самостоятельной работы в установленные сроки по расписанию. Формы текущего контроля: тестирование; проверка выполнения практических работ; работа с УМК; проверка выполнения разделов курсового проекта (работы), проверка выполнений заданий по практике; собеседование, дискуссии, круглые столы, коллоквиумы и т.д.) устанавливается рабочей программой учебной дисциплины или профессионального модуля, календарно-тематическими планами. С периодичностью не реже одного раза в семестр по распоряжению учебной части в журналах учебных занятий подводятся итоги текущей аттестации за контрольный период и сведения о результатах представляются на отделение. Фонды оценочных средств по каждой дисциплине и междисциплинарным курсам разрабатываются цикловыми комиссиями колледжа. Система оценок уровня усвоения дисциплин, междисциплинарных курсов и практик - пятибалльная шкала.
- Формы проведения промежуточной аттестации: экзамен, экзамен по профессиональному модулю, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет. Промежуточная аттестация в форме экзамена по дисциплине, экзамена по профессиональному модулю проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. При рассредоточенном изучении дисциплин и междисциплинарных курсов профессиональных модулей экзамены сдаются в экзаменационную сессию. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины или междисциплинарного курса. Фонды

оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются колледжем самостоятельно.

6.2. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Темы выпускных квалификационных работ утверждаются директором Академии после предварительного положительного заключения работодателей.

7. ДРУГИЕ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ. КОНЦЕПЦИЯ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ АКАДЕМИИ

Механизм функционирования системы обеспечения качества подготовки обучающихся - в соответствии с Уставом и локальными нормативными актами СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»:

- Мониторинг и периодический анализ компонентов образовательной программы, выработка мероприятий по совершенствованию системы на заседаниях цикловых комиссий, методических и педагогических советах;
- Обеспечение компетентности преподавательского состава путем систематического повышения квалификации преподавателей, прохождения преподавателями процедуры аттестации;
- Регулярное проведение самообследования по параметрам абсолютной и качественной успеваемости, посещаемости занятий;
- Внешняя оценка качества реализации ГПССЗ (учет и анализ мнений работодателей, выпускников СПб ГБПОУ «Академия управления

городской средой, градостроительства и печати» и других субъектов образовательного процесса), участие работодателей в аттестации студентов по профессиональным модулям и государственной итоговой аттестации выпускников.

Для реализации общекультурных, социально-личностных компетенций создана и разработаны основные положения, регламентирующие учебно-воспитательную, социально-культурную, научно-исследовательскую деятельность обучающихся. В академии созданы условия для формирования социально-личностных компетенций выпускников, базирующиеся на Плане воспитательной и внеклассной работе на 2020/2021 учебный год, согласованные с КНВШ.

Воспитательная и внеучебная работа организуется в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Уставом СПб ГБПОУ «АУГСГиП», Положением о воспитательной работе, приказами и распоряжениями директора академии, касающимися вопросов организации воспитательной и внеучебной работы, Планом по воспитательной и внеклассной работе на 2020/2021 учебный год, положениями о студенческих объединениях.

Воспитательную и внеучебную работу, т.е. культурно-массовую, спортивную, оздоровительную, физкультурную, организационно-методическую, информационную работу, гражданское, патриотическое и трудовое воспитание, в академии осуществляют следующие структурные подразделения и должностные лица:

- Заместители директоров академии;
- Специалисты по работе со студентами и воспитатели;
- Студенческий совет обучающихся;
- Студенческий Комитет самоуправления обучающихся;
- Профсоюзная организация работников;
- Спортивные секции.

Воспитательная и внеучебная работа представляют собой целенаправленный процесс формирования высоконравственной, духовно развитой и физически здоровой личности будущего специалиста, способного к высокоэффективной профессиональной деятельности и осознающего моральную ответственность за принимаемые решения. С этой целью ведется работа по развитию у студентов системы нравственных, духовных и культурных ценностей и потребностей, этических норм и общепринятых правил поведения в обществе, созданию условий для творческой самореализации личности. Воспитательная деятельность является составной частью образовательной деятельности и представляет собой согласованную практическую работу по организации, проведению и обеспечению условий реализации воспитательной и внеучебной работы со стороны всех должностных лиц и структурных подразделений академии.

Основные направления воспитательной и внеучебной работы:

- **Культурно-массовая работа** - это работа, направленная на создание оптимальной социально-педагогической воспитывающей среды, направленной на творческое саморазвитие и самореализацию личности:

- организация и проведение культурно-массовых, просветительских, творческих и других мероприятий;

- работа секций;

- проведение мероприятий в рамках реализации проектов академии на городском, областном, межрегиональном и всероссийском уровне;

- организация посещения студентами различных мероприятий (концерты, спектакли, фестивали, конкурсы, соревнования);

- организация участия студентов в форумах, фестивалях конкурсах, смотрах, соревнованиях городского, областного, межрегионального, всероссийского и международного уровней.

- **Спортивная работа:**

- организация и проведение спортивных мероприятий

соревнований:

- работа спортивных секций;
- организация участия в спортивных соревнованиях и турнирах.
- **Физкультурная работа:**
- пропаганда ценностей физической культуры и здорового образа

жизни;

- организация подготовки к выполнению тестов ГГО;
- организация и проведение массовых физкультурных

мероприятий;

- организация и проведение спартакиады и соревнований по различным видам спорта для студентов;

- организация участия в массовых физкультурных мероприятиях и турнирах.

- **Оздоровление:**

- организация и проведение оздоровительных мероприятий;
- организация работ по профилактике алкоголизма, наркомании и

ВИЧ-инфекции среди студентов.

- **Гражданско-патриотическое и трудовое воспитание:**

- организация гражданско-патриотического воспитания студентов;
- организация работ по профилактике правонарушений, экстремизма и ксенофобии, терроризма среди студентов;

- развитие добровольчества и волонтерства;

- трудоустройство, хозяйственные работы, направленные на благоустройство спортивных объектов и совершенствование инфраструктуры перечисленных направлений.

- **Организационная и методическая работа:**

- анализ проблем студенчества и организация психологической поддержки, консультационной помощи, адаптационных курсов;

- развитие института кураторства.

- проведение адаптационных программ и курсов;
- содействие работе общественных организаций, клубов и общественных студенческих объединений.
- повышение квалификации и обмен опытом участников воспитательного процесса.

- создание системы морального и материального стимулирования преподавателей и студентов, активно участвующих в организации внеучебной работы;

- поиск и научное обоснование новых методик и воспитательных технологий, создание условий для их реализации, внедрение новых технологий воспитательного воздействия на студента.

- **Информационная работа:**

- размещение в СМИ, в сети Интернет информации о проводимых мероприятиях;

Координацию воспитательной и внеучебной работы в академии осуществляет Заместитель директора по внеклассной, воспитательной работе и досуговой деятельности студентов в соответствии со своими должностными обязанностями.

8. РЕГЛАМЕНТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ ППССЗ В ЦЕЛОМ И СОСТАВЛЯЮЩИХ ЕЕ ДОКУМЕНТОВ

ППССЗ пересматривается не реже, чем 1 раз в 3 года, а также в случае изменения нормативных документов Министерства образования и науки РФ, ФГОС СПО. Обновление и актуализация компонентов ППССЗ осуществляется ежегодно. Внесенные изменения фиксируются в листе внесенных изменений в УМК по дисциплине/междисциплинарному курсу профессионального модуля.

Приложение 2.

Код, наименование специальности	Учебные планы				Регистрационный номер, дата утверждения
	Срок обучения	Образовательная база приема	Форма обучения	Квалификация, программа подготовки	
1	2	3	4	5	6
09.02.07 Информационные системы и программирование	2 года 10 месяцев	Среднее общее образование	Очная	разработчик веб и мультимедийных приложений	11 ИСП-О-20/21 19.01.2021

Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей и практик				Дата утверждения
Индекс	Наименование, дисциплин, профессиональных модулей в соответствии с учебным планом	Наименование рабочих программ дисциплин, профессиональных модулей и практик	Организация разработчик	
1	2	3	4	5
ОГСЭ.01	Основы философии	Основы философии	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
ОГСЭ.02	История	История	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
ОГСЭ.03	Психология общения	Психология общения	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Иностранный язык в профессиональной деятельности	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
ЕН.01	Элементы высшей математики	Элементы высшей математики	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	Дискретная математика с элементами математической логики	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021

ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Теория вероятностей и математическая статистика	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
ОП.01	Операционные системы и среды	Операционные системы и среды	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Архитектура аппаратных средств	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
ОП.03	Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии	Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Основы алгоритмизации и программирования	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
ОП.07	Экономика отрасли	Экономика отрасли	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
ОП.08	Основы проектирования баз данных	Основы проектирования баз данных	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое	Стандартизация, сертификация и техническое	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021

	документоведение	документоведение	градоостроительства и печати»	
ОП.10	Численные методы	Численные методы	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градоостроительства и печати»	19.01.2021
ОП.11	Компьютерные сети	Компьютерные сети	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градоостроительства и печати»	19.01.2021
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	Менеджмент в профессиональной деятельности	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градоостроительства и печати»	19.01.2021
ОП.13	Управление (менеджмент) информационными ресурсами	Управление (менеджмент) информационными ресурсами	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градоостроительства и печати»	19.01.2021
ОП.14	Документационное обеспечение управления	Документационное обеспечение управления	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градоостроительства и печати»	19.01.2021
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	Проектирование и разработка информационных систем	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градоостроительства и печати»	19.01.2021
		Учебная практика по профессиональному модулю ПМ.05	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градоостроительства и печати»	19.01.2021
		Производственная практика по профессиональному модулю ПМ.05	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градоостроительства и печати»	19.01.2021
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	Разработка дизайна веб-приложений	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градоостроительства и печати»	19.01.2021
		Учебная практика по	СПб ГБПОУ «Академия	19.01.2021

		профессиональному модулю ПМ.08	управления городской средой, градостроительства и печати»	
		Производственная практика по профессиональному модулю ПМ.08	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
		Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
		Учебная практика по профессиональному модулю ПМ.09	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	Производственная практика по профессиональному модулю ПМ.09	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021

Приложение 6-8

Оценочные средства и методические указания				
Индекс	Наименование, дисциплин, профессиональных модулей в соответствии с учебным планом	Оценочные средства и методические указания Наименование оценочных средств, методических указаний по выполнению практических (лабораторных) работ, по планированию и организации самостоятельной работы	Организация разработчик	Дата утверждения
1	2	3	4	5
ОУД.01	Русский язык	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Русский язык»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Русский язык»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
ОУД.02	Литература	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Литература»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021

		дисциплине «История» Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «История»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
ОУД.06	Физическая культура	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Физическая культура»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Физическая культура»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Основы безопасности жизнедеятельности»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Основы безопасности жизнедеятельности»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021

		работ по учебной дисциплине «Обществознание»			
	Индивидуальный проект	Методические указания по выполнению индивидуального проекта	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021	
ОГСЭ.01	Основы философии	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Основы философии»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021	
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Основы философии»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021	
		Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «Основы философии»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021	
ОГСЭ.02	История	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021	

	дисциплине «История»	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «История»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
	Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «История»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021	
ОГСЭ.03	Психология общения	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Психология общения»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Психология общения»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021	
	Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «История»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021	

	«Психология общения»		19.01.2021
ОГСЭ.04	Иностраный язык в профессиональной деятельности	<p>Контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности»</p> <p>Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности»</p> <p>Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности»</p>	<p>СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»</p> <p>СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»</p> <p>СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»</p>
ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной	19.01.2021

		дисциплине «Физическая культура/Адаптивная физическая культура»			
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Физическая культура/Адаптивная физическая культура»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021	
		Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «Физическая культура/Адаптивная физическая культура»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021	
		Контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Элементы высшей математики»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021	
ЕН.01	Элементы высшей математики	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021	

	«Элементы высшей математики»	Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «Элементы высшей математики»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Дискретная математика с элементами математической логики»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Дискретная математика с элементами математической логики»	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Дискретная математика с элементами математической логики»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
	Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине	Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021

ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	«Дискретная математика с элементами математической логики»	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Теория вероятностей и математическая статистика»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Теория вероятностей и математическая статистика»	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Теория вероятностей и математическая статистика»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
		Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «Теория вероятностей и математическая статистика»	Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «Теория вероятностей и математическая статистика»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
ОП.01	Операционные системы и среды	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021

		Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «Архитектура аппаратных средств»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
ОП.03	Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
		Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «Информационные технологии/Адаптивные	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021

ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	информационные технологии»	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Основы алгоритмизации и программирования»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Основы алгоритмизации и программирования»	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Основы алгоритмизации и программирования»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
		Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «Основы алгоритмизации и программирования»	Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «Основы алгоритмизации и программирования»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Правовое обеспечение	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Правовое обеспечение	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021

		профессиональной деятельности»			
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Правовое обеспечение профессиональной деятельности»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021	
		Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «Правовое обеспечение профессиональной деятельности»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021	
		Контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Безопасность	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021	

		жизнедеятельности»				
		Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021		
ОП.07	Экономика отрасли	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Экономика отрасли»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021		
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Экономика отрасли»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021		
		Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «Экономика отрасли»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021		
ОП.08	Основы проектирования баз	Контрольно-оценочные средства для текущего	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021		

	<p>контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Основы проектирования баз данных»</p>	<p>СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»</p>	<p>19.01.2021</p>
	<p>Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Основы проектирования баз данных»</p>	<p>СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»</p>	<p>19.01.2021</p>
<p>данных</p>	<p>Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «Основы проектирования баз данных»</p>	<p>СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»</p>	<p>19.01.2021</p>
<p>ОП.09</p>	<p>Стандартизация, сертификация и техническое документование</p>	<p>Контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Стандартизация, сертификация и техническое документование»</p>	<p>19.01.2021</p>
	<p>Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Стандартизация,</p>	<p>СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»</p>	<p>19.01.2021</p>

	сертификация и техническое документооборот»	19.01.2021	
	Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «Стандартизация, сертификация и техническое документооборот»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	
ОП.10	Численные методы	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Численные методы»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Численные методы»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
	Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «Численные методы»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021

ОП.11	Компьютерные сети	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Компьютерные сети»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Компьютерные сети»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
		Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «Компьютерные сети»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Менеджмент в профессиональной деятельности»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021

		«Менеджмент в профессиональной деятельности»		
19.01.2021	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «Менеджмент в профессиональной деятельности»		
19.01.2021	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Управление (менеджмент) информационными ресурсами»	Управление (менеджмент) информационными ресурсами	
19.01.2021	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Управление (менеджмент) информационными ресурсами»		

		Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «Управление (менеджмент) информационными ресурсами»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
ОП.14	Документационное обеспечение управления	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Документационное обеспечение управления»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Документационное обеспечение управления»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
		Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «Документационное обеспечение управления»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021

	<p>«Проектирование и дизайн информационных систем»</p> <p>Методические указания по выполнению лабораторных работ по МДК 05.01</p> <p>«Проектирование и дизайн информационных систем»</p>	<p>СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»</p>	<p>19.01.2021</p>
<p>МДК 05.02 Разработка кода информационных систем</p>	<p>Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по МДК 05.02</p> <p>«Разработка кода информационных систем»</p>	<p>СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»</p>	<p>19.01.2021</p>
	<p>Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по МДК 05.02</p> <p>«Разработка кода информационных систем»</p>	<p>СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»</p>	<p>19.01.2021</p>
	<p>Методические указания по выполнению практических работ по МДК 05.02</p> <p>«Разработка кода информационных систем»</p>	<p>СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»</p>	<p>19.01.2021</p>
	<p>Методические указания по выполнению лабораторных</p>	<p>СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»</p>	<p>19.01.2021</p>

		работ по МДК 05.02 «Разработка кода информационных систем»		
МДК 05.03 Тестирование информационных систем		Контрольно-оценочные средства промежуточной аттестации по МДК 05.03 «Тестирование информационных систем»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
		Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по МДК 05.03 «Тестирование информационных систем»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
		Методические указания по выполнению практических работ по МДК 05.03 «Тестирование информационных систем»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
		Методические указания по выполнению лабораторных работ по МДК 05.03 «Тестирование информационных систем»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
ПМ.08	Разработка дизайна веб-	Контрольно-оценочные	СПб ГБПОУ «Академия	19.01.2021

		планированию и организации самостоятельной работы по профессиональному модулю «Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений»	градостроительства и печати»	
МДК 09.01 Проектирование и разработка веб-приложений	Контрольно-оценочные средства промежуточной аттестации по МДК 09.01 «Проектирование и разработка веб-приложений»	Методические указания по выполнению лабораторных работ МДК 09.01 «Проектирование и разработка веб-приложений»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
		Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по МДК 09.01 «Проектирование и разработка веб-приложений»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
		Методические указания по выполнению лабораторных работ МДК 09.01 «Проектирование и разработка веб-приложений»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021
МДК 09.02 Оптимизация веб-приложений	Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по МДК 09.02 «Оптимизация веб-	Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по МДК 09.02 «Оптимизация веб-	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021

		приложений»			
		Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по МДК 09.02 «Оптимизация веб-приложений»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021	
		Методические указания по выполнению практических работ по МДК 09.02 «Оптимизация веб-приложений»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021	
МДК 09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по МДК 09.03 «Обеспечение безопасности веб-приложений»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021	
		Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по МДК 09.03 «Обеспечение безопасности веб-приложений»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021	
		Методические указания по выполнению практических работ по МДК 09.03	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	19.01.2021	

		«Обеспечение безопасности веб-приложений»		
--	--	---	--	--