

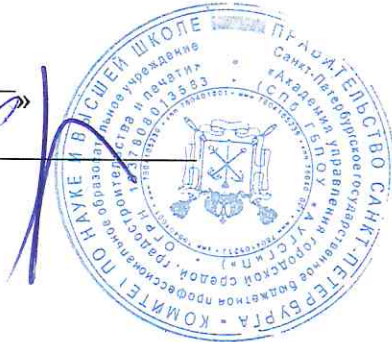
**ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ - ПЕТЕРБУРГА**

**Комитет по науке и высшей школе**

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

**УТВЕРЖДАЮ**

**Директор СПб ГБУОУ «Академия  
управления городской средой,  
градостроительства и печати»**



**А.М. Кривоносов**  
«05» 04 2022 год

**СОГЛАСОВАНО**

**Организация**

**ООО «Эгрософт»**

**Генеральный директор**

**В.А. Липатов**

2022 год



**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

**Специальность**

**09.02.07 Информационные системы и программирование**

**на базе основного общего образования**

**очная форма обучения**

**квалификация – разработчик веб и мультимедийных приложений**

**Санкт – Петербург**

**2022 год**

## СОДЕРЖАНИЕ ПССЗ СПО

1. ПАСПОРТ ПССЗ СПО
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА
3. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА КАК СОВОКУПНЫЙ ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОБРАЗОВАНИЯ
4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПССЗ СПО
5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПССЗ СПО
6. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПССЗ СПО
7. ДРУГИЕ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

## 8. РЕГЛАМЕНТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ ПССЗ СПО В ЦЕЛОМ И СОСТАВЛЯЮЩИХ ЕЕ ДОКУМЕНТОВ

### Приложения:

1. Учебный план
2. Календарный учебный график
3. Рабочая программа воспитания
4. Календарный план воспитательной работы
5. Программа практической подготовки
6. Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей
7. Методические указания по выполнению практических работ (лабораторных работ)
8. Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы
9. Фонды оценочных средств

# 1. ПАСПОРТ ППСЗ СПО

## 1.1. Общие положения

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППСЗ) по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности обучающихся и работников Академии. Основными пользователями ППСЗ СПО являются:

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

## 1.2. Нормативные документы для разработки ППСЗ СПО по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»:

- Федеральный Закон от 29.12.2012 № 272-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный стандарт по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утвержденный приказом Министерства образования и науки России от 09 декабря 2016 г. № 1547, зарегистрированный Министерством Юстиции Российской Федерации от 26 декабря 2016 г. № 44936;
- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством Юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200), с изменением, внесенным приказом Минобрнауки России от 22 января 2014 г. № 31 (зарегистрирован Министерством Юстиции Российской Федерации 7 марта 2014 г., регистрационный № 31539) и от 15 декабря 2014 г. № 1580 (зарегистрирован Министерством Юстиции Российской Федерации

15 января 2015 г., регистрационный № 35545) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

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

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800, зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации от 07 декабря 2021 г. № 66211.
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05 августа 2020 г. №885/390, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег.№59778 от 11.09.2020 г.) «О практической подготовке обучающихся»;

- Федеральные государственные образовательные стандарты среднего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413;
- приказ Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. № 1578 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;

- приказ Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017 г. № 613 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего образования, утверждённый приказом Минобрнауки РФ от 17 мая 2012 г. № 413»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 г. № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрирован 20.04.2021 г. № 63180);

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 11.02.2022 г. № 69 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным

программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства Российской Федерации от 22 марта 2021 г. № 115» (зарегистрирован 22 марта 2022 г. № 67817);

– Приказ 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»;

– Приказ Министерства образования и науки от 23 августа 2017 года № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями образовательными организациями, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (зарегистрировано в Минюсте России 18.09.2017 г. N 48226);

– Приказ 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»;

– Приказ Министерства образования и науки от 23 августа 2017 года № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями образовательными организациями, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (зарегистрировано в Минюсте России 18.09.2017 г. N 48226);

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

### 1.3. Общая характеристика ППСЗ СПО

#### 1.3.1. Цель (миссия) ППСЗ СПО

ППСЗ СПО имеет целью развитие у обучающихся личностных качеств и формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности «Информационные системы и программы».

Выпускник СПб ГБОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати» в результате освоения ППСЗ СПО по специальности «Информационные системы и программы» 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 практической ориентации 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.

Выпускники специальности «Информационные системы и технологии» участвуют в конкурсах и олимпиадах различного уровня, в том числе в профессиональных конкурсах и олимпиадах. Выпускники специальности «Информационные системы и технологии» участвуют в конкурсах и олимпиадах различного уровня, в том числе в профессиональных конкурсах и олимпиадах.

Выпускник, освоивший ПССЗ СПО по специальности «Информационные системы и технологии» может продолжить образование в профессиональных образовательных организациях и на предприятиях различных форм организации-правовых форм отрасли 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии.

- к освоению ООП ВПО по направлению 09.03.02 «Информационные системы и технологии» и 09.03.04 «Программная инженерия».

### 1.3.2. Срок освоения ПССЗ СПО

Нормативные сроки освоения основной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки специальности «Информационные системы и технологии» при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация:

Образовательная база приема	Наименование квалификации	Нормативный срок освоения ПССЗ СПО базовой подготовки при очной форме получения образования
на базе основного общего образования	Разработчик веб и мультимедийных приложений	3 года 10 месяцев

– информационные системы;

## 2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника:

информационные и коммуникационные технологии.

## 2.1 Область профессиональной деятельности выпускника: 06 Связь,

### ВЫПУСКНИКА

## 2.ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

образованная в соответствии со статьей 107 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-образованное признается в Российской Федерации на уровне соответствующего уровня образования и о квалификации, если удостоверенное указанным документом (документов) иностранного государства об образовании и (или) документа после соответствия, проживающим за рубежом, должен предъявить оригинал - абитуриент, являющийся иностранным гражданином, лицом без гражданства, в том и о квалификации;

оригинал или ксерокопию документа об образовании и (или) документа об образовании - абитуриент, являющийся гражданином Российской Федерации, должен предъявить

### гражданинства и печати» на данную ППСЗ.

## 1.4. Требования к поступающим в «Академию управления городской средой,

Учебные циклы	на базе основного общего образования	
	Число недель	Число недель
Аудиторная нагрузка	122	
Самостоятельная работа		122
Учебная практика	12	
Производственная практика (по профилю специальности)	14	
Производственная практика (преддипломная)	4	
Промежуточная аттестация	7	
Государственная итоговая аттестация	6	
Каникулярное время	34	
Итого:	199	

### 1.3.3. Трудоемкость ППСЗ СПО

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

#### Общие компетенции:

3.1 Характеристика требуемых компетенций, приобретаемых выпускниками по направлению подготовки.

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА КАК СОВОКУПНЫЙ ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОБРАЗОВАНИЯ

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

#### 2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника:

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



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

#### Профессиональные компетенции:

ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
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	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
	языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

	разрабатываемых модулей информационной системы
ПК 5.6	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы
ПК 5.7	Производить оценку информационной системы для выявления возможностей ее модернизации.
<b>В/8</b>	<b>Разработка дизайна веб-приложений</b>
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
<b>В/9</b>	<b>Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений</b>
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	Разместить 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 информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

#### 4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ

##### ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ППСЗ СПО

4.1. Учебный план (Приложение А)

4.2. Календарный учебный график (Приложение Б)

4.3. Рабочая программа воспитания (Приложение В)

4.4. Календарный план воспитательной работы (Приложение Г)

4.5. Программа практической подготовки (Приложение Д)

4.6. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей (Приложение Е)

4.7. Методические указания по выполнению практических (лабораторных) работ (Приложение Ж).

4.8. Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы (Приложение З).

4.9. Фонды оценочных средств (Приложение И).

## 5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ППСЗ СПО

### 5.1 Обеспечение требований к условиям реализации образовательной

программы

5.1.1. СПО ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и

печати» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех

видов учебной деятельности обучающихся, предусмотренных учебным планом, с учетом

ПОП.

5.1.2. В случае реализации образовательной программы с использованием сетевой

формы требования к реализации образовательной программы обеспечиваются

совокупностью ресурсов материально-технического и учебно-методического обеспечения,

предоставляемого организациями, участвующими в реализации образовательной

программы с использованием сетевой формы.

5.1.3. В случае реализации образовательной программы на созданных СПО ГБПОУ

«Академия управления городской средой, градостроительства и печати» в иных

организациях кафедр или иных структурных подразделениях требования к реализации

образовательной программы обеспечиваются совокупностью ресурсов указанных

организаций.

## 5.2.

Требования к материально-техническому оснащению образовательной

## программы

5.2.1. 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, используемыми в образовательном процессе.

### Перечень специальных помещений

#### Кабинеты:

Социально-экономических дисциплин  
Иностранного языка (лингвистический)

Математических дисциплин

Естественнонаучных дисциплин

Информатики

Безопасности жизнедеятельности

Метрологии и стандартизации

#### Лаборатории:

Вычислительной техники, архитектурного компьютера и периферийных устройств

Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем

Программирования и баз данных

Организации и принцип построения информационных систем

Информационных ресурсов

Разработки веб-приложений

#### Студии

Инженерной и компьютерной графики

Разработки веб-приложений

#### Спортивные комплексы:

Спортивный зал,

Стрелковый тир.

#### Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет  
Актовый зал

5.2.2. Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащено компьютерной

техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, порталы дистанционного обучения СПБ ГБОУ «АУТСИП».

5.2.3. ППСЗ обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППСЗ, включая электронный учебно-методический комплекс (ЭМК).

В состав учебно-методических комплексов включена следующая учебно-методическая документация:

- Рабочая программа предмета/дисциплины/профессионального модуля
- Методические указания по выполнению практических работ/лабораторных работ
- Методические указания по планированию и организации выполнения самостоятельной работы

• Фонды оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации:

- Контрольно-оценочные средства текущего контроля
- Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации
- Фонды оценочных средств государственной итоговой аттестации
- Программа государственной итоговой аттестации
- Лист внесения изменений в учебно-методический комплекс

5.2.4. Компьютерное информационно-библиотечное и методическое обеспечение ППСЗ осуществляется библиотечкой СПБ ГБОУ «АУТСИП», которая является важнейшим структурным подразделением Академии, обеспечивающим документально-информационную поддержку образовательного процесса, центром распространения знаний, культуры, духовного и интеллектуального общения. Фонд библиотeki Академии распределен по трем учебным площадкам в соответствии с профилем учебных центров и считается единым.

Реализация ППСЗ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных, Порталу дистанционного обучения СПБ ГБОУ «АУТСИП» и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (профессиональных модулей) ППСЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающихся обеспечивается доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть Интернет).

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому

внутренней оценки качества образовательной программы привлекает работодателей и их управление городской средой, градостроительства и печати» при проведении регулярной 5.5.2. В целях совершенствования образовательной программы СПб ГБУОУ «Академия оценки, а также системы внешней оценки на добровольной основе.

5.5.1. Качество образовательной программы определяется в рамках системы внутренней 5.5. Механизмы оценки качества образовательной программы

коэффициентов.

среднего профессионального образования по специальности с учетом корректирующих реализация имеющихся государственных аккредитацию образовательных программ объеме не ниже базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги по 5.4.1. Финансовое обеспечение реализации образовательной программы осуществляется в 5.4. Финансовые условия реализации образовательной программы

профессиональной сферы и проходят стажировку в профильных организациях. Руководство практикой, имеют опыт деятельности в организациях соответствующей организациях не реже 1 раза в 3 года. Педагогические кадры, осуществляющие программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по профессионального модуля и систематически повышают свою квалификацию.

высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, «Академия управления городской средой, градостроительства и печати», имеющими Реализация ИССС обеспечивается педагогическими кадрами СПб ГБУОУ

### 5.3. Кадровое обеспечение реализации ИССС СПб

профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет. российских образовательными организациями и доступ к современным «печати» предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с СПб ГБУОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и входящих в образовательную программу, а также периодическими изданиями.

Каждый обучающийся обеспечен печатным или электронным учебным изданием в электронно-библиотечной системе ZNANIUM.COM по каждой дисциплине циклов, изданной за последние 5 лет.

основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, Библиотечный фонд комплектуется печатными и/или электронными изданиями междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

результатах представляются на отделение. Фонды оценочных средств по каждой специальности предоставляются итogi текущей аттестации за контрольный период и сведения о не реже одного раза в семестр по распоряжению учебной части в журналах учебных профессинального модуля, календарно-тематическими планами. С периодичностью коллоквиумы и т.д.) устанавливается рабочей программой учебной дисциплины или выполнения заданий по практике; собеседование, дискуссии, круглые столы, УМК; проверка выполнения разделов курсового проекта (работы), проверка текущего контроля: тестирование; проверка выполнения практических работ; работа с аудиторной и самостоятельной работы в установленном порядке по расписанию. Формы текущего контроля знаний проводится как непрерывное отслеживание в период

### 6.1 Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация

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

## ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ППСЗ СПО

### 6. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ

рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

программу, отвечающими требованиям профессиональных стандартов, требованию признания качества и уровня подготовки выпускников, освоивших образовательную программу, в межгосударственных организациях, входящими в международные структуры, с целью иностранных организациями, либо авторизованными национальными профессионально-образовательными организациями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их 5.5.3. Внешняя оценка качества образования может осуществляться в

работников СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати».

объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических

- 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, освобожденные от других форм учебной нагрузки. При расщепленном 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 соответствующих дисциплин или междисциплинарного курса. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются Академией самостоятельно.
- 6.2. Ответственная и готовая аттестация** включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломный проект и демонстрационный экзамен. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Темы выпускных квалификационных работ утверждаются Академией после предварительного положительного заключения работодателей.
- 7. ДРУГИЕ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**
- 7.1 Механизм функционирования системы обеспечения качества подготовки обучающихся в соответствии с Уставом и локальными нормативными актами СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати» и локальными нормативными актами:

  - мониторинг и периодический анализ компонентов образовательной программы, выполнения мероприятий по совершенствованию системы на заседаниях цикловых комиссий, методических и педагогических советов;
  - обеспечение компетентности преподавательского состава путем систематического повышения квалификации преподавателей, прохождения преподавателями процедуры аттестации;
  - регулярное проведение самообследования по параметрам абсолютной и качественной успеваемости, посещаемости занятий;



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

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

- внешняя оценка качества реализации ППССЗ (учет и анализ мнений работодателей, выпускников Академии и других субъектов образовательного процесса), участие работодателей в итоговой аттестации студентов по профессиональным модулям и государственной итоговой аттестации выпускников.

Приложение А

Учебные планы

Код, наименование специальности	Срок обучения	Образовательная база приема	Форма обучения	Квалификация, уровень подготовки	Регистрационный номер, дата утверждения
1	2	3	4	5	6
09.02.07 Информационные системы и программирование	3 года 10 месяцев	основное общее образование	Очная	Разработчик веб и мультимедийных приложений	9ИСП-О-22/23 05.07.2022

Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей и практик

Приложение Б

Индекс	Наименование, дисциплин, профессиональных модулей в соответствии с учебным планом	Наименование рабочих программ дисциплин, профессиональных модулей и практик	Организация разработчик	Дата утверждения
1	2	3	4	5
ОУД.01	Русский язык	Русский язык	СПб ГВПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
ОУД.02	Литература	Литература	СПб ГВПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
ОУД.03	Иностранный язык	Иностранный язык	СПб ГВПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
ОУД.04	Математика	Математика	СПб ГВПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
ОУД.05	История	История	СПб ГВПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022

ОУД.06	Физическая культура	Физическая культура	печатн) СП6 ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022		
ОУД.07	ОБЖ	ОБЖ	СП6 ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022		
ОУД.08	Астрономия	Астрономия	СП6 ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022		
ОУД.09	Информатика	Информатика	СП6 ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022		
ОУД.10	Родная литература	Родная литература	СП6 ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022		
ОУД.11	Естествознание	Естествознание	СП6 ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022		
ОУД.12	Обществознание	Обществознание	СП6 ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022		
	Индивидуальный проект	Индивидуальный проект	СП6 ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022		
ОГСЭ.01	Основы философии	Основы философии	СП6 ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022		
ОГСЭ.02	История	История	СП6 ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022		

ОГСЭ.03	Психология общения	Психология общения	СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Иностранный язык в профессиональной деятельности	СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
ЕН.01	Элементы высшей математики	Элементы высшей математики	СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	Дискретная математика с элементами математической логики	СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Теория вероятностей и математическая статистика	СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
ОП.01	Операционные системы и среды	Операционные системы и среды	СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Архитектура аппаратных средств	СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
ОП.03	Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии	Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии	СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022

ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Основы алгоритмизации и программирования	СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности	СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
ОП.07	Экономика отрасли	Экономика отрасли	СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
ОП.08	Основы проектирования баз данных	Основы проектирования баз данных	СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
ОП.10	Численные методы	Численные методы	СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
ОП.11.	Компьютерные сети	Компьютерные сети	СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	Менеджмент в профессиональной деятельности	СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022



Оценочные средства и методические указания

Индекс	Наименование, дисциплин, профессиональных модулей в соответствии с учебным планом	Наименование рабочих программ дисциплин, профессиональных модулей и практик	Организация разработчик	Дата утверждения
1	2	3	4	5
ОУД.01	Русский язык	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по учебной дисциплине «Русский язык»	СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Русский язык»	СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Русский язык»	СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
ОУД.02	Литература	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по учебной дисциплине «Литература»	СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по учебной	СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022

		дисциплине «Литература»		
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Литература»	СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
ОУД.03	Иностранный язык	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по учебной дисциплине «Иностранный язык»	СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Иностранный язык»	СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Иностранный язык»	СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
ОУД.04	Математика	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по учебной дисциплине «Математика»	СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Контрольно-оценочные	СПб ГЫПОУ «Академия	05.07.2022



		<p>средства для промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Математика»</p> <p>Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Математика»</p>	<p>управления городской средой, градостроительства и печати»</p> <p>СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»</p> <p>05.07.2022</p>	
ОУД.05	История	<p>Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по учебной дисциплине «История»</p> <p>Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по учебной дисциплине «История»</p> <p>Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «История»</p>	<p>СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»</p> <p>СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»</p> <p>05.07.2022</p> <p>05.07.2022</p>	
ОУД.06	Физическая культура	<p>Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по учебной дисциплине «Физическая культура»</p>	<p>СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»</p> <p>05.07.2022</p>	

		<p>Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Физическая культура»</p> <p>Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Физическая культура»</p>	<p>СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»</p>	05.07.2022
ОУД.07	ОБЖ	<p>Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по учебной дисциплине «ОБЖ»</p> <p>Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по учебной дисциплине «ОБЖ»</p> <p>Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «ОБЖ»</p>	<p>СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»</p> <p>СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»</p>	05.07.2022
ОУД.08	Астрономия	<p>Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по учебной</p>	<p>СПб ГЫПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»</p>	05.07.2022

		дисциплине «Астрономия»			
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Астрономия»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Астрономия»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
ОУД.09	Информатика	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по учебной дисциплине «Информатика»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Информатика»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Информатика»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
ОУД.10	Родная литература	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по учебной	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	

		дисциплине «Родная литература»			
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Родная литература»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Родная литература»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
ОУД.11	Естествознание	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по учебной дисциплине «Естествознание»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Естествознание»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Естествознание»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
ОУД.12	Обществознание	Контрольно-оценочные	СПб ГБПОУ «Академия	05.07.2022	

		средства для текущего контроля по учебной дисциплине «Обществознание»	управления городской средой, градостроительства и печати»	
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Обществознание»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Обществознание»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
ОГСЭ.01	Основы философии	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по учебной дисциплине «Основы философии»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Основы философии»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Методические указания по	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022

		выполнению практических работ по учебной дисциплине «Основы философии»	градоустройства и печати»	
		Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «Основы философии»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градоустройства и печати»	05.07.2022
		Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по учебной дисциплине «История»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градоустройства и печати»	05.07.2022
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по учебной дисциплине «История»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градоустройства и печати»	05.07.2022
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «История»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градоустройства и печати»	05.07.2022
		Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градоустройства и печати»	05.07.2022
ОГСЭ.02	История			

ОГСЭ.03		«История»		
		Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по учебной дисциплине «Психология общения»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Психология общения»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Психология общения»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «Психология общения»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
ОГСЭ.04	Иностраный язык в профессиональной деятельности	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по учебной дисциплине «Иностранный	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022

		язык в профессиональной деятельности»			
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
		Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по учебной дисциплине «Физическая	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	



		культура/Адаптивная физическая культура»	Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Физическая культура/Адаптивная физическая культура»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной 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»	05.07.2022
		Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «Физическая культура/Адаптивная физическая культура»	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»	05.07.2022
ЕН.01	Элементы высшей математики		Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по учебной дисциплине «Элементы	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022

		высшей математики»			
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Элементы высшей математики»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Элементы высшей математики»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
		Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по учебной дисциплине «Элементы высшей математики»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
ЕН.02	Информатика	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по учебной дисциплине «Информатика»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по учебной	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	

		дисциплине «Информатика»			
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Информатика»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
ЕН.03	Экологические основы архитектурного проектирования	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по учебной дисциплине «Экологические основы архитектурного проектирования»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Экологические основы архитектурного проектирования»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Экологические основы архитектурного проектирования»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
ОП.01	Техническая механика	Контрольно-оценочные	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой,	05.07.2022	

		средства для текущего контроля по учебной дисциплине «Техническая механика»	градостроительства и печати»	
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Техническая механика»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Техническая механика»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
ОП.02	Начертательная геометрия	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по учебной дисциплине «Начертательная геометрия»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Начертательная геометрия»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Методические указания по	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой,	05.07.2022

			выполнению практических работ по учебной дисциплине «Начертательная геометрия»	градостроительства и печати»	
ОП.03	Рисунок и живопись	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по учебной дисциплине «Рисунок и живопись»	Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Рисунок и живопись»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
			Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Рисунок и живопись»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
			Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Рисунок и живопись»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
ОП.04	История архитектуры	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по учебной дисциплине «История архитектуры»	Контрольно-оценочные средства для промежуточной	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
			аттестации по учебной дисциплине «История архитектуры»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022

		аттестации по учебной дисциплине «История архитектуры»			
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «История архитектуры»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
ОП.05	Типология зданий	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по учебной дисциплине «Типология зданий»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Типология зданий»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Типология зданий»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
ОП.06	Архитектурное материаловедение	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по учебной	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	

		дисциплине «Архитектурное материаловедение»			
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Архитектурное материаловедение»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Архитектурное материаловедение»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
ОП.07	Основы геодезии	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по учебной дисциплине «Основы геодезии»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Основы геодезии»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
		Методические указания по выполнению практических	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	

ОП.08	Основы экономики архитектурного проектирования	работ по учебной дисциплине «Основы геодезии»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по учебной дисциплине «Основы экономики архитектурного проектирования»		
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Основы экономики архитектурного проектирования»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Основы экономики архитектурного проектирования»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по учебной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022



		аттестации по учебной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»		
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по учебной дисциплине «Правовое обеспечение профессиональной деятельности»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Правовое обеспечение профессиональной деятельности»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022

ПМ.01		«Правовое обеспечение профессиональной деятельности»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по профессиональному модулю «Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации»		
	МДК.01.01. Изображение архитектурного замысла при проектировании	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по МДК.01.01. «Изображение архитектурного замысла при проектировании»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по МДК.01.01. «Изображение архитектурного замысла при проектировании»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Методические указания по выполнению практических работ по МДК.01.01. «Изображение архитектурного	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022

		замысла при проектировании»			
		Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по МДК.01.01. «Изображение архитектурного замысла при проектировании»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
	МДК.01.02 Объемно-пространственная композиция с элементами макетирования	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по МДК.01.02 Объемно-пространственная композиция с элементами макетирования	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по МДК.01.02 Объемно-пространственная композиция с элементами макетирования	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
		Методические указания по выполнению практических работ по МДК.01.02 Объемно-пространственная композиция с элементами макетирования	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	

		Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по МДК.01.02 Объемно-пространственная композиция с элементами макетирования	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
МДК.01.03. Начальное архитектурное проектирование		Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по МДК.01.03. Начальное архитектурное проектирование	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по МДК.01.03. Начальное архитектурное проектирование	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Методические указания по выполнению практических работ по МДК.01.02 Объемно-пространственная композиция с элементами макетирования	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по МДК.01.03. Начальное	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022

		архитектурное проектирование			
МДК.01.04. Основы градостроительного проектирования с элементами благоустройства	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по МДК.01.04. Основы градостроительного проектирования с элементами благоустройства	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022		
	Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по МДК.01.04. Основы градостроительного проектирования с элементами благоустройства	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022		
	Методические указания по выполнению практических работ по МДК.01.04 Основы градостроительного проектирования с элементами благоустройства	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022		
	Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по МДК.01.04. Основы градостроительного	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022		

		проектирования с элементами благоустройства		
МДК.01.05. Конструкции зданий и сооружений с элементами статике	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по МДК.01.05. Конструкции зданий и сооружений с элементами статике	Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по МДК.01.05. Конструкции зданий и сооружений с элементами статике.	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Методические указания по выполнению практических работ по МДК.01.05. Конструкции зданий и сооружений с элементами статике	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по МДК.01.05. Конструкции зданий и сооружений с	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022

ПМ.02		элементами статьи		
	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по профессиональному модулю «Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
	МДК.02.01. Планирование процесса архитектурного проектирования	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по МДК.02.01. Планирование процесса архитектурного проектирования	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по МДК.02.01. Планирование процесса архитектурного проектирования	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Методические указания по выполнению практических работ по МДК.02.01. Планирование процесса архитектурного проектирования	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022

		МДК.02.01. Планирование процесса архитектурного проектирования			
МДК.02.02. Основы строительного производства		Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по МДК.02.02. Основы строительного производства	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по МДК.02.02. Основы строительного производства	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
		Методические указания по выполнению практических работ по МДК.02.02. Основы строительного производства	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
		Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по МДК.02.02. Основы строительного производства	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
	МДК.02.03. Контроль качества проектной документации и внесение изменений	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по МДК.02.03.	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	



		Контроль качества проектной документации и внесение изменений			
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по МДК.02.03. Контроль качества проектной документации и внесение изменений	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
		Методические указания по выполнению практических работ по МДК.02.03. Контроль качества проектной документации и внесение изменений	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
		Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по МДК.02.03. Контроль качества проектной документации и внесение изменений	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по профессиональному модулю «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022	

	МДК.03.01 Выполнение работ по должности служащего 27534 «Чертежник-конструктор»	должностям служащих»	Контрольно-оценочные средства для текущего контроля по МДК.03.01 Выполнение работ по должности служащего 27534 «Чертежник-конструктор»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по МДК.03.01 Выполнение работ по должности служащего 27534 «Чертежник-конструктор»	Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по МДК.03.01 Выполнение работ по должности служащего 27534 «Чертежник-конструктор»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Методические указания по выполнению практических работ по МДК.03.01 Выполнение работ по должности служащего 27534 «Чертежник-конструктор»	Методические указания по выполнению практических работ по МДК.03.01 Выполнение работ по должности служащего 27534 «Чертежник-конструктор»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022
		Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по МДК.03.01 Выполнение работ по должности служащего 27534 «Чертежник-конструктор»	Методические указания по планированию и организации самостоятельной работы по МДК.03.01 Выполнение работ по должности служащего 27534 «Чертежник-конструктор»	СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»	05.07.2022

