

ПРИНЯТО
На заседании педагогического
совета
Протокол № 4
от «05» июля 2023 г.

Утверждаю
Директор СПб ГБПОУ
«Академия управления городской
средой,
градостроительства и печати»
И.В. Шенников
И.А. Кривоносов
«05» июля 2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения

«Академия управления городской средой,
градостроительства и печати»

по специальности среднего профессионального образования
07.02.01 «Архитектура»

Квалификация: архитектор
Форма обучения - очная
Срок получения образования – 3 года и
10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого образования:
технологический
Год начала обучения: 2023

Виды деятельности
Разработка отдельных объемно-планировочных решений в составе проектной документации
Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений

Рассмотрен на заседании методического совета

Протокол № 5

от «28» июня 2023 г.

Согласован:

Председатели цикловых комиссий

профессионального цикла

специальности «Архитектура»

Устинова Е.Е. Устинова

общетехнических дисциплин и

компьютерных технологий

Андреев В.В. Андреев

профессионального цикла специальности «Строительство и

эксплуатация зданий и сооружений»

Синцова С.Л. Синцова

дисциплин филологического профиля

Абдулаева А.К. Абдулаева

историко-философских дисциплин,

экономики и права

Любохонская О.В. Любохонская

математических и естественнонаучных

дисциплин

Крючко Л.Г. Крючко

КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП		16	3	39*	59-40	225	5715	4527	1962	2148	393	24	576	132	36	84																							
ИТОГО:		16	3	39*	59-40	225	5715	4527	1962	2148	393	24	576	132	36	84	6	12	6	24	18	18																	
Курсовые проекты (работы)																																							
Экзамены по учебной дисциплине/МДК/профессиональному модулю																	0	4	2	3	1	2	2	1	3	1	2	2	2			1	1	1	2	2	2	2	
Дифференциальные зачеты (без учета физической культуры)																	0	9	2	8	3	6	4	3	8	3	6	4	4			1	3	3	6	6	4	4	6
* без учета физической культуры																																							
ВСЕГО:																																							

Сведения о комплексных формах контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	Наименование дисциплины/МДК/Практики
1	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	4	Раздел 1. Архитектурна графика
				Раздел 2. Информационные компьютерные технологии в архитектурном проектировании
				МДК.01.02. Объемно-пространственная композиция с элементами макетирования
2	Экзамен	Комплексный экзамен	5	Раздел 2. Архитектурная физика
				Раздел 4. Расчет строительных конструкций
3	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	7	МДК.02.02. Основы строительного производства
				МДК 02.03 Контроль качества проектной документации и внесение изменений

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) ППССЗ 07.02.01 «Архитектура»

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	35 1/2	5	0	0	1 1/2	0	10	52
III курс	35 1/2	4	0	0	1 1/2	0	11	52
IV курс	22	0	7	4	2	6	2	43
Всего	132	9	7	4	7	6	34	199

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности
07.02.01 «Архитектура»

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка (лингвфонный)
3	Прикладной математики
4	Информатики
5	Технической механики
6	Архитектурной графики
7	Начертательной геометрии
8	Рисунка и живописи
9	Истории архитектуры
10	Архитектурного материаловедения
11	Основ геодезии
12	Основ строительного производства
13	Экономики архитектурного проектирования и строительства
14	Объемно-пространственной композиции

15	Основ градостроительства
16	Конструкций зданий и сооружений
17	Архитектурного проектирования и типологии зданий и сооружений
18	Экологических основ архитектурного проектирования
19	Самостоятельной и воспитательной работы
	Лаборатории:
1	Архитектурного материаловедения
2	Безопасности жизнедеятельности
3	Компьютерной графики и автоматизированных систем проектирования
4	Информационных технологий
	Мастерские:
1	Архитектура
2	Макетная
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Спортивный зал
3	Актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Академия управления городской средой, градостроительства и печати" (далее - ОО) разработан на основе Федерального государственного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 07.02.01 Архитектура, утвержденном приказом Министерства Просвещения Российской Федерации № 692 от 4 октября 2021 года зарегистрирован Министерством юстиции России рег. № 65795 от 12 ноября 2021 г, и в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно - правовыми документами:
-уставом ОО;

- Примерной основной образовательной программы по специальности 07.02.01 Архитектура, утверждено протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 07.00.00 от 30 мая 2021 г. № 3;
- приказом Министерства Просвещения РФ от 17 декабря 2020 г. № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 13 июля 2021 г. № 450 «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 Минпросвещения России от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- 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;
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413;
- приказом Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;
- приказом Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017 г. № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413»;
- Приказ Минпросвещения России от 12.08.2022 N 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.09.2022 N 70034);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрирован 12.07.2023 № 74228);
- Министерство Просвещения РФ, Департамент государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения. Письмо от 1 марта 2023 г. N 05-592 «О направлении рекомендаций по реализации среднего общего образования

в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;

- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167);
- Приказ Минпросвещения России от 01.09.2022 N 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 11.10.2022 N 70461);
- приказом Министерства Просвещения РФ от 11 декабря 2020 г. № 712 «О внесении изменений в некоторые Федеральные государственные образовательные стандарты общего образования по вопросам воспитания обучающихся»;
- приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте от 07.12.2021 № 66211);
- Приказом Минпросвещения России от 19.01.2023 № 37 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800» (Зарегистрирован 03.04.2023 № 72843);
- Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 N 336 (ред. от 12.05.2023) «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 17.06.2022 N 68887);
- Приказом Министерства просвещения РФ от 05 августа 2020 №885/390, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег.№59778 от 11.09.2020) «О практической подготовке обучающихся.

- 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 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».
- Устав академии

4. 2. Организация учебного процесса и режим занятий:

Согласно учебному плану:

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса;
- продолжительность учебной недели пятидневная;
- для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут, аудиторные занятия группируются парами;
- объем недельной образовательной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов и включает все виды работ во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар) и самостоятельную работу.

Текущий контроль знаний представляет собой проверку усвоения учебного материала, регулярно осуществляемую на протяжении изучения учебной дисциплины, междисциплинарного курса, учебной практики. Формы текущего контроля: тестирование (в том числе компьютерное); проверка выполнения практических работ; проверка выполнения разделов курсового проекта (работы), устный опрос, проведение лабораторных, расчетно-графических и иных работ и т.д. устанавливаются рабочей программой учебной дисциплины или профессионального модуля, календарно-тематическими планами. Фиксация результатов текущего контроля осуществляется по пятибалльной

системе: «5»-отлично, «4»-хорошо», «3»-удовлетворительно, «2»-неудовлетворительно. Для реализации текущего контроля создаются комплекты контрольно-оценочных средств, которые проходят предварительную экспертизу цикловыми комиссиями и методическим советом, в результате чего получают гриф одобрено, а затем рассматриваются на педагогическом совете и утверждаются директором Академии.

С периодичностью не реже одного раза в полугодие по распоряжению учебной части в журналах учебных занятий подводятся итоги текущей аттестации за контрольный период и сведения о результатах представляются на отделение.

Промежуточная аттестация проводится с целью определения соответствия уровня и качества подготовки обучающегося требованиям к результатам освоения образовательной программы. Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине, междисциплинарному курсу, профессиональному модулю, практике являются экзамен, комплексный экзамен, экзамен по профессиональному модулю, квалификационный экзамен, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет. Периодичность промежуточной аттестации определяется учебным планом и графиком учебного процесса.

Объем времени на проведение промежуточной аттестации составляет 2 недели в первый, второй и третий год обучения – 1 ½ недели, в четвертый год обучения - 2 недели. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена проводимого в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, и выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины, междисциплинарные курсы. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часа. При проведении экзамена предусматриваются консультации для обучающихся. Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию.

Государственная итоговая аттестация (далее ГИА) является обязательной и направлена на оценку соответствия результатов освоения обучающимися основной образовательной программы требованиям федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 07.02.01 Архитектура. ГИА проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена. На ГИА отводится 6 недель. Из них: 4 недели

отводится на подготовку ВКР; 2 недели – защита ВКР. К ГИА допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший настоящий учебный план. Формы и порядок проведения ГИА определяется положением о ГИА, утвержденным директором Академии.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются Академией самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для ГИА разрабатываются и утверждаются Академией после предварительного положительного заключения работодателей.

Учебный план включает в себя следующие циклы: общеобразовательный цикл, общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный, общепрофессиональный и профессиональный циклы.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла предусматривает изучение следующих дисциплин: "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранная культура", "Иностранная культура", "Физическая культура". Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 182 часа, что не противоречит требованиям ФГОС по специальности 07.02.01 Архитектура (не может быть менее 160 академических часов). Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Академия устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – не менее 48 академических часов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек может быть предусмотрено использование не менее 48 академических часов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

В профессиональный цикл входят следующие виды практик: учебная и производственная практика. Производственная практика делится на

производственную практику по профилю специальности и преддипломную практику. Учебная и производственная практика по профилю специальности проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно. На данные виды практик в профессиональном цикле выделяется 576 часов. На преддипломную практику выделяется 144 часа.

Учебная практика проводится в учебных лабораториях и мастерских Академии. Производственная практика (практика по профилю специальности, преддипломная практика) проводится на предприятиях и организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся на основе договоров, заключаемых между Академией и организациями.

Учебная практика и производственная практика по профилю специальности по специальности 07.02.01 Архитектура предусмотрена по всем профессиональным модулям в объеме 324 часа (9 недель) – учебная и 252 часа (7 недель) – производственная. На втором курсе предусмотрено освоение должности служащего 27534 «Чертежник-конструктор».

4.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ИПССЗ формируется в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования в пределах ИПССЗ (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259), Федеральным государственным образовательным стандартом среднего (полного) общего образования (приказ Минобрнауки от 1 мая 2012 г. № 413), приказом Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017 г. № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413».

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ИПССЗ составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по ИПССЗ

увеличивается на 52 недели или на 1476 часов, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

В соответствии со спецификой данной ППССЗ выбран технологический профиль общеобразовательной подготовки.

Общеобразовательный цикл учебного по плану по специальности 07.02.01 Архитектура не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению образовательной программы по специальности. Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов ППСЗ по специальности как «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины» («Основы философии», «История», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Психология общения» и др.), «Математические и общие естественнонаучные дисциплины» («Прикладная математика» и «Информатика»), а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Общеобразовательный учебный цикл содержит обязательную часть и часть, формируемую Академией. Обязательная часть образовательной программы среднего общего образования составляет 60%, а часть, формируемая Академией - 40% от общего объема образовательной программы среднего общего образования.

В обязательную часть включены учебные предметы "Русский язык", "Литература", "Иностранный язык", "Математика", "История", "Физическая культура", "Основы безопасности жизнедеятельности", "Астрономия". Учебным планом предусмотрено изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО.

На 1 курсе обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя (предусмотрены консультации) выполняется индивидуальный проект (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимся по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых предметов, курсов в любой избранной области деятельности.

4. 4. Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

Вариативная часть ООП в объеме 1296 часов использована с целью повышения уровня подготовленности обучающихся по запросу работодателей и направлена на углубление и расширение подготовки, определяемой содержанием обязательной части путем: - увеличения времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части ООП (углубление подготовки – углубленное освоение знаний, умений, компетенций ФГОС СПО); - введения новых учебных дисциплин в соответствии с ФГОС по специальности (расширение подготовки).

Распределение вариативной части

Индекс	Наименование циклов, учебных дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Обязательная учебная нагрузка, часы	Распределение вариативной части, часы	Обязательная учебная нагрузка после распределения часы
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	42	510
ОГСЭ.01	Основы философии	48	8	56
ОГСЭ.02	История	48	-	48
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	168	14	182
ОГСЭ.04	Физическая культура	168	14	183
ОГСЭ.05	Психология общения	36	6	42
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	28	172
ЕН.01.	Прикладная математика	36	12	48
ЕН.02	Информатика	72	16	88
ЕН.03	Экологические основы архитектурного проектирования	36	-	36

ОП.00	Общепрофессиональный цикл	612	156	768
ОП.01	Техническая механика	48	-	48
ОП.02	Начертательная геометрия	72	20	92
ОП.03	Рисунок и живопись	148	34	182
ОП.04	История архитектуры	72	16	97
ОП.05	Типология зданий	36	-	36
ОП.06	Архитектурное материаловедение	48	-	48
ОП.07	Основы геодезии	48	26	83
ОП.08	Основы экономики архитектурного проектирования	36	12	48
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	68	-	68
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-	48	48
П.00	Профессиональный цикл	1728	1070	2798
ПМ.01	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	1116	894	2010
МДК.01.01	Изображение архитектурного замысла при проектировании	62	192	254
МДК.01.02	Объемно-пространственная композиция с элементами макетирования	72	66	138
МДК.01.03	Начальное архитектурное проектирование	260	333	593
МДК.01.04	Основы градостроительного проектирования с элементами благоустройства	72	130	202
МДК.01.05	Конструкции зданий и сооружений с элементами статики	290	113	403
УП.01.01	Учебная практика	180	36	216

ПП.01.01	Производственная практика	180	-	180
ПМ.01 Э	Экзамен по профессиональному модулю	-	24	24
ПМ.02	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	288	118	406
МДК.02.01	Планирование процесса архитектурного проектирования	54	72	126
МДК.02.02	Основы строительного производства	72	10	82
МДК.02.03	Контроль качества проектной документации и внесение изменений	54	12	66
УП.02	Учебная практика	36	-	36
ПП.02	Производственная практика	72	-	72
ПМ.02 Э	Экзамен по профессиональному модулю		24	24
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	180	58	238
МДК 03.01	Выполнение работ по должности служащего 27534 "Чертежник-конструктор"	108	40	148
УП.03	Учебная практика	72	-	72
ПМ.03 Э	Экзамен по профессиональному модулю	-	18	18
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	-	144	144
	Всего:	2952	1296	4248
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216	-	216
	Объем образовательной программы	3168	1296	4464

