

Комитет по науке и высшей школе Санкт-Петербурга

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

СОГЛАСОВАНО

Организация-партнер
ООО «Балт Инвест Строй»
Генеральный директор

 М.О. Игнатов
«» 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

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

 А.М. Кривоносов
«» 2022 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

специальности

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

на базе среднего общего образования

заочная форма обучения

квалификация - техник

Санкт - Петербург

2022 год

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

**Специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
заочная форма обучения**

- 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**
- 2. ОБЩИЕ ПОДХОДЫ К РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**
- 3. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ**

Приложения:

ПРИЛОЖЕНИЕ А	ЦИКЛОГРАММА ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ
ПРИЛОЖЕНИЕ Б	ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
ПРИЛОЖЕНИЕ В	ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ Г	ПРОГРАММА ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

1. Общие положения

1.1. В соответствии с частью 6 статьи 13 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» образовательная деятельность при освоении основных профессиональных образовательных программ или отдельных компонентов (частей) этих программ организуется в форме практической подготовки.

1.2. Программа практической подготовки при освоении программы подготовки специалистов среднего звена специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений разработана СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати» (далее Академия) в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 885 и Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 г. (ред. от 18 ноября 2020 г.) (зарегистрировано в Минюсте России 11 сентября 2020 г. № 59778). «О практической подготовке обучающихся».

1.3. Программа практической подготовки обучающихся по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений является частью Программы подготовки специалистов среднего звена специальности (далее ППССЗ) и используется Академией при организации образовательного процесса в форме практической подготовки.

2. Общие подходы к реализации образовательной программы специальности в форме практической подготовки

2.1. Практическая подготовка при реализации программы подготовки специалистов среднего звена специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений направлена на совершенствование модели практико-ориентированного обучения, усиление роли работодателей при подготовке специалистов среднего звена в сфере строительства, в частности, путем расширения компонентов (частей) образовательной программы, предусматривающих моделирование условий, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью, а также обеспечения условий для получения обучающимися практических навыков и компетенций, соответствующих требованиям, предъявляемым работодателями.

2.2. Организация практической подготовки по данной специальности предполагает 3 общих подхода:

1) практическая подготовка представляет собой форму организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы (отдельных ее

частей) в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы:

2) практическая подготовка организуется в учебных лабораториях Академии, учебных базах практики и иных структурных подразделениях Академии, а также в специально оборудованных помещениях (рабочих местах) профильных организаций на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между Академией и профильной организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы.

Под соответствующим профилем подразумевается вид деятельности организации в целом. Подтверждающими профиль документами являются Устав профильной организации, положение о структурном подразделении, штатное расписание, выписка из ЕГРЮЛ;

3) результаты освоения образовательной программы (ее отдельных частей), реализуемые в форме практической подготовки оцениваются в рамках промежуточной и государственной итоговой аттестации, организованной в форме демонстрационного экзамена.

2.3. Образовательная программа (отдельные ее части), реализуемые в форме практической подготовки, должны базироваться на передовых, инновационных технологиях, внедряемых в сфере строительства.

2.4. Практика учебная и производственная является компонентом программы подготовки специалистов среднего звена специальности, которая реализуется в форме практической подготовки. Все виды практики осуществляются в соответствии с рабочей программой и календарно-тематическим планом.

3. Организационная модель практической подготовки

3.1. Академия самостоятельно проектирует реализацию ППСЗ 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений и ее отдельных частей (учебные предметы, дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, практика и другие компоненты) в форме практической подготовки с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», утвержденного Приказом Минобрнауки

России от 10.01.2018 N 2, (Зарегистрировано в Минюсте России 26.01.2018 N 49797).

3.2. Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

3.2.1. реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;

3.2.2. предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным;

3.2.3. может включать в себя лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

3.2.4. при проведении в Академии – организуется педагогическими работниками (преподаватели и (или) мастерами производственного обучения), имеющими профильное образование и большой стаж практической работы по профилю;

3.2.5. при проведении в организации, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы, в том числе в ее структурном подразделении – организуется лицами, соответствующими требованиям трудового законодательства Российской Федерации о допуске к педагогической деятельности, из числа работников данной организации, которые обеспечивают организацию реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки.

3.3. При организации образовательной деятельности в форме практической подготовки, Академия руководствуются Порядком проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержденным приказом Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н (ред. от 18 мая 2020 г.), (зарегистрировано в Минюсте России 21 октября 2011 г. № 22111).

3.4. Образовательная деятельность в форме практической подготовки может быть организована на любом курсе обучения, охватывая как отдельные учебные предметы и курсы общеобразовательного цикла, так и дисциплины (модули) всех других циклов (всех видов практики), предусмотренных учебным планом образовательной программы

3.5. В рабочих программах учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) предусматривается выполнение отдельных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, в форме практической подготовки.

3.6. Объем часов, отводимых на практическую подготовку по отдельным циклам учебного плана, может быть различен.

3.6.1. Отдельные разделы (темы) дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического, а также математического и общего естественно-научного циклов («Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Информатика», «Математика», «Физическая культура» и др.), реализованные в форме практической подготовки, направлены на формирование определенных практических навыков, ориентированных на будущую профессиональную деятельность с учетом специфики подготовки в рамках образовательной программы по специальности/профессии. Объем практической подготовки в рамках общего гуманитарного и социально-экономического, а также математического и общего естественно-научного циклов может варьироваться до 40% от общего объема учебной нагрузки данных циклов.

3.6.2. Объем практической подготовки в рамках общепрофессионального цикла, может варьироваться от 30 до 60% от общего объема учебной нагрузки данного цикла и реализуется с привлечением специального оборудования (материалов) в учебных лабораториях, учебных базах практики и т.д.

3.6.3. Объем практической подготовки в рамках профессионального цикла, может варьироваться от 60 % от общего объема учебной нагрузки данного цикла и предусматривает выполнение, моделирование обучающимися практических видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным.

4. Практика как форма реализации практической подготовки

4.1. Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

4.2. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

4.3. В программах ППССЗ производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика и

производственная практика, в т.ч. производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Для программ ПСССЗ учебная и (или) производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных модулей. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения профессиональных модулей. Все виды практики реализуются студентами заочной формы обучения самостоятельно.

4.4. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются Колледжем по каждому виду практики самостоятельно.

4.5. Учебная и производственная практики проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

4.6. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

4.7. Аттестация по итогам практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

4.8. Фонды оценочных средств промежуточной аттестации по практике разрабатываются и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей.

4.9. Порядок организации практики в составе практической подготовки :

- Планирование и организация практической подготовки на всех ее этапах должны обеспечивать последовательное формирование у обучающихся умений, навыков, практического опыта как результатов освоения ОПОП СПО в соответствии с требованиями ФГОС СПО, их усложнение по мере перехода от одного этапа к другому, а также целостность подготовки специалистов к выполнению основных трудовых функций.

- Содержание всех видов и этапов практики определяется требованиями к умениям и практическому опыту по каждому из профессиональных модулей ОПОП СПО в соответствии с ФГОС СПО.
- Содержание практики должно быть связано с теоретическим обучением.
- Сроки проведения практики устанавливаются образовательной организацией в соответствии с учебным планом и календарным графиком учебного процесса на текущий учебный год.
- В случае необходимости, при реализации практического обучения, в том числе и практики возможно использование дистанционных форм обучения.

**ЦИКЛОГРАММА практической подготовки для ПССЗ 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», заочная форма обучения
(2022 год набора)**

Индекс	Перечень видов учебной деятельности	Объем образовательной программы												В т.ч. практическая подготовка	
		Всего	В том числе:											взаимоу. с прен.	взаимоу. с прен.
			Взаимоу. с прен.		Учебные занятия				Во взаимодействии с преподавателем						
			самостоятельно	взаимоу. с прен.	теоретическая	лаб-практические	в том числе	Сканирование по ПМ	Сканирование по ПМ/КУ	Сканирование по ПМ/КУ					
1	2	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	18	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	558	36	36	10	26	0	0	0	0	22	214	214	214	
ОГСЭ.01	Основы философии	56	4	4	2	2						12	12	12	
ОГСЭ.02	История	56	4	4	2	2					2	10	10	10	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	180	18	18	0	18					18	162	162	162	
ОГСЭ.04	Физическая культура	216	4	4	2	2									
ОГСЭ.05	Психология общения	50	4	4	2	2					2	30	30	30	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	200	16	16	6	10	0	0	0	0	4	98	98	98	
ЕН.01	Математика	80	7	7	2	4					1	34	34	34	
ЕН.02	Информатика	80	7	7	2	4					1	50	50	50	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	40	3	3	2	2					2	14	14	14	
П.00	Профессиональный учебный цикл	3346	428	409	151	178	80	10	9	374	2381	2381	2381	2381	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	812	692	120	115	44	51	20	6	5	71	386	386	386	
ОП.01	Инженерная графика	138	118	20	19	0	19			1	19	53	53	53	
ОП.02	Техническая механика	144	112	32	31	19	12			1	12	62	62	62	
ОП.03	Основы электротехники	86	74	12	11	7	4			1	4	34	34	34	
ОП.04	Основы геодезии	66	56	10	9	5	4			1	4	25	25	25	
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	46	40	6	6	4	2				2	34	34	34	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности /Адаптированные информационные и коммуникационные технологии	98	88	10	10	4	6				6	60	60	60	
ОП.07	Экономика отрасли	130	108	22	21	1	0	20		1	20	74	74	74	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	36	32	4	4	2	2				2	24	24	24	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	68	64	4	4	2	2				2	20	20	20	

