

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное
бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

ПРИНЯТО

на заседании педагогического совета
СПб ГБПОУ «АТТ»
Протокол от 16 апреля 2025 г.
№ 5

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора
СПб ГБПОУ «АТТ»
от 16 апреля 2025 г.
№ 822/178а_

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Практика: УП.04.01 Учебная практика

Специальность: 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте
(по видам) (базовая подготовка)

Форма обучения	очная	
	на базе 9 кл.	на базе 11 кл.
Группа	ДЭ-51, ДЭ-52, ДЭ-53	ДЭ-55
Курс	3	2
Семестр	5	3
Практика, час.	36	36
в т.ч. промежуточная аттестации, час.	-	-
Самостоятельная работа, час.	-	-
Итого объем образовательной программы, час.	36	36
Форма промежуточной аттестации	Рубежный контроль	Рубежный контроль

2025 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего профессионального образования (далее СПО) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (базовая подготовка), утвержденного приказом Министерства просвещения РФ № 176 от 20.03.2024 года.

Разработано:

Мастером производственного обучения СПб ГБПОУ «АТТ» Тимошенко О.Б.
Мастером производственного обучения СПб ГБПОУ «АТТ» Титовой Е.В.

Рассмотрено и одобрено
на заседании цикловой комиссией №9 «Профессиональная подготовка и практика»
СПб ГБПОУ «АТТ»
Протокол № 8 от 12 марта 2025 г.

Председатель ЦК Румянцев А.В.

Проверено:

Зав. библиотекой Кузнецова В.В.

Методист Жуковская А.В.

Зав. методическим кабинетом Мельникова Е.В.

Рекомендовано и одобрено:
на заседании методическим советом СПб ГБПОУ «АТТ»
Протокол № 4 от 26 марта 2025 г.

Председатель Методического совета Вишневская М.В.,
зам. директора по УР

Согласовано
с работодателем
Акт № 5 от 16 апреля 2025 г.

Содержание

1	Общая характеристика программы	4
1.1	Цели и планируемые результаты освоения программы	4
1.2	Использование часов вариативной части образовательной программы	5
2	Структура и содержание программы	6
2.1	Структура и объем программы	6
2.2	Распределение нагрузки по курсам и семестрам	7
2.3	Тематический план и содержание программы	8
3	Условия реализации программы	10
3.1	Материально-техническое обеспечение программы	10
3.2	Учебно-методическое обеспечение программы	10
4	Контроль и оценка результатов освоения программы	11
	Приложение 1 Оценочные материалы	13

1 Общая характеристика программы

1.1 Цели и планируемые результаты освоения программы

Цели учебной практики: направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля по видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций.

Задачи учебной практики: в результате изучения обучающийся должен.

Иметь практический опыт:

ПО1 – применения действующих положений по организации грузовых перевозок на автомобильном транспорте;

ПО2 – контроль выполнения плановых заданий;

ПО3–расчета и анализа показателей эксплуатационной работы объектов автомобильного транспорта;

ПО4–ведения перевозочной, учетной и отчетной документации на объектах автомобильного транспорта.

Уметь:

У1 – обрабатывать и передавать оперативную информацию;

У2 – оформлять техническую и перевозочную документацию, регламентирующую работы автомобильного транспорта в целом и его объектов в частности;

У3 – оформлять перевозочные документы на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой груза и пассажиров с применением автоматизированных систем;

У4 –организовывать выполнение погрузочно-разгрузочных операций в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;

У5 – анализировать работы автомобильного транспорта в сфере грузовых и пассажирских перевозок.

Знать:

31 –основные принципы транспортной логистики;

32 –оперативное планирование, формы и структуры управления работой на автомобильном транспорте;

33 –требования к оформлению документов, регламентирующих организацию перевозочного процесса на автомобильном транспорте;

34 –нормативно-техническую и руководящую документацию, регламентирующую деятельность по транспортному обслуживанию в области грузовых перевозок;

35 – порядок ведения установленной документации по транспортному обслуживанию и оказанию услуг, связанных с перевозкой грузов;

36- нормативно-техническую и руководящую документацию, регламентирующую деятельность по транспортному обслуживанию в области пассажирских перевозок;

37- систему учета, отчета в сфере пассажирских перевозок;

38- требования к управлению персоналом.

Прохождение учебной практики направлено на формирование следующих общих и профессиональных компетенций или их составляющих (элементов), достижения личностных результатов.

Общие компетенции.

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Профессиональные компетенции.

ПК 4.1 Подготовка к транспортному процессу, выпуск водителя на маршрут.

ПК 4.2 Составление, заполнение транспортной документации (путевых листов, сменно-суточных планов).

ПК 4.3 Завершение транспортного процесса (медицинский осмотр, сдача документов и транспортных средств).

1.2 Использование часов вариативной части образовательной программы

Учебная практика не предусматривает использование часов вариативной части.

2 Структура и содержание программы

2.1 Структура и объем программы

Наименование разделов и (или) тем	Итого объем образовательной программы, час.	Самостоятельная работа, час.	Практика	в т.ч. промежуточная аттестация, час.
Раздел 1 Организационная практика	36		36	
Промежуточная аттестация в форме рубежного контроля				
Итого объем образовательной программы	36		36	

2.2 Распределение часов по курсам и семестрам

Распределение часов по курсам и семестрам на базе основного общего образования (9 классов)

Учебный год	2025/2026		2026/2027		2027/2028		2028/2029		ИТОГО
	I		II		III		IV		
	1	2	3	4	5	6	7	8	
Практика, час.					36				36
в т.ч. промежуточная аттестация, час.									
Самостоятельная работа, час.					0				0
Итого объём образовательной программы. час.					36				36
Форма промежуточной аттестации					РК				РК

Распределение часов по курсам и семестрам на базе среднего общего образования (11 классов)

Учебный год	2025/2026		2026/2027		2027/2028		2028/2029		ИТОГО
	I		II		III		IV		
	1	2	3	4	5	6	7	8	
Практика, час.			36						36
в т.ч. промежуточная аттестация, час.									
Самостоятельная работа, час.			0						0
Итого объём образовательной программы. час.			36						36
Форма промежуточной аттестации			РК						РК

2.3 Тематический план и содержание программы

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр. Домашнее задание	Коды формируемых умений и знаний, компетенций
	Раздел 1 Организационная практика				
	Семестр 5 (9 кл.) Семестр 3 (11 кл.)	36			
1.	Введение. Цели и задачи проведения практики. Тема 1.1 Организация контроля персоналом за передвижением груза. Оперативная передача информации о грузе, транспорте с использованием современных средств связи.	7,2	Маршрут следования груза. Система ГЛОНАСС.	О1, Д1	У1,У2,У3, У4 33,34,35 ОК 01- 09 ПК 4.1, 4.2, 4.3
2.	Тема 1.2 Регулирование движением транспортных средств. Регулирование движением при отклонениях от графиков (выпуск резервных транспортных средств).	7,2	Эксплуатационно-нормативная документация.	О1, Д1	У1,У2,У3, У5 31,33,35 ОК 01- 09 ПК 4.1, 4.2, 4.3
3.	Тема 1.3 Эффективное использование транспортных средств. Эффективное использование подвижного состава. Обеспечение безопасности дорожного движения.	7,2	Правила БДД.	О1, Д1	У1,У2,У5 31,33,35,38 ОК 01- 09 ПК 4.1, 4.2, 4.3
4.	Тема 1.4 Перевозка нестандартных грузов. Оформление перевозки опасных и габаритных грузов.	7,2	Нормы перевозки нестандартных грузов.	О1, Д1	У1,У2,У4 ,У5 31,33,35 ОК 01- 09 ПК 4.1, 4.2, 4.3
5.	Тема 1.5 Охрана труда водителей. Соблюдение режима труда и отдыха водителей. Составление графиков работы водителей.	7,2	Эксплуатационно-нормативная документация.	О1, Д1	У1,У2,У5 31,32,38 ОК 01- 09 ПК 4.1, 4.2, 4.3

№ занятия	<p align="center">Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся</p>	<p align="center">Объем часов</p>	<p align="center">Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение</p>	<p align="center">Литература §, стр. Домашнее задание</p>	<p align="center">Коды формируемых умений и знаний, компетенций</p>
	Промежуточная аттестация в форме рубежного контроля.				
	Всего за 5 семестр (9 кл.)	36			
	Всего за 3 семестр (11 кл.)				
	Итого объем образовательной программы	36			

3 Условия реализации программы

3.1 Материально-техническое обеспечение программы

Реализация программы организационной практики предполагает проведение практики в Санкт-Петербургском государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Академии Транспортных Технологий», производственная база которого соответствует требованиям ФГОС СПО.

3.2 Информационное обеспечение программы

Практика: УП.04.01 Учебная практика

Основная литература:

О1 Спирин, И.В. Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками. М., Издательский центр Академия, 2024-400с.

О2 Колик, А. В. Грузовые перевозки: комбинированные технологии : учебник для вузов / А. В. Колик. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 258 с.

Дополнительная литература:

Д1 Бачурин, А. А. Маркетинг на автомобильном транспорте : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Бачурин. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 208 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12465-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL <https://urait.ru/bcode/539910> (дата обращения: 24.01.2025). (в ЭБС Юрайт)

4 Контроль и оценка результатов освоения программы

Результаты обучения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
Раздел 1. Организационная практика		
Уметь:		
У1 обрабатывать и передавать оперативную информацию;	-применение действующих положений по организации грузовых перевозок;	Наблюдение за деятельностью студента и анализ результатов выполнения задания..
У2 оформлять техническую и перевозочную документацию, регламентирующую работы автомобильного транспорта в целом и его объектов в частности;	- правильное оформление диспетчерского журнала; - заполнение форм перевозочных документов.	Наблюдение за деятельностью студента и анализ результатов выполнения задания.
У3 оформлять перевозочные документы на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой груза и пассажиров с применением автоматизированных систем;	- заполнение форм перевозочных документов; - правильное оформление диспетчерского журнала.	Наблюдение за деятельностью студента и анализ результатов выполнения задания.
У4 организовывать выполнение погрузочно-разгрузочных операций в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;	- выполнение требований нормативно-технической документации на погрузочно-разгрузочные операции.	Наблюдение за деятельностью студента и анализ результатов выполнения задания.
У5 анализировать работы автомобильного транспорта в сфере грузовых и пассажирских перевозок.	- ведение перевозочной, учетной и отчетной документации в сфере грузовых и пассажирских перевозок.	Наблюдение за деятельностью студента и анализ результатов выполнения задания.
Знать:		
31 основные принципы транспортной логистики;	- выполнение норм и правил нормативно правовых актов по планированию и управлению перевозками.	Наблюдение за деятельностью студента и анализ результатов выполнения задания.
32 оперативное планирование, формы и структуры управления работой на автомобильном транспорте;	- применение нормативно-технических и руководящих документов по транспортному обслуживанию.	Наблюдение за деятельностью студента и анализ результатов выполнения задания.

33 требования к оформлению документов, регламентирующих организацию перевозочного процесса на автомобильном транспорте;	- ведение перевозочной, учетной и отчетной документации в сфере грузовых и пассажирских перевозок.	Наблюдение за деятельностью студента и анализ результатов выполнения задания.
34 нормативно-техническую и руководящую документацию, регламентирующую деятельность по транспортному обслуживанию в области грузовых перевозок;	- использование средств вычислительной техники при перевозочном процессе.	Наблюдение за деятельностью студента и анализ результатов выполнения задания.
35 порядок ведения установленной документации по транспортному обслуживанию и оказанию услуг, связанных с перевозкой грузов;	- правильное оформление диспетчерского журнала; - заполнение форм перевозочных документов	Наблюдение за деятельностью студента и анализ результатов выполнения задания.
36 нормативно-техническую и руководящую документацию, регламентирующую деятельность по транспортному обслуживанию в области пассажирских перевозок;	- правильное оформление диспетчерского журнала; - заполнение форм перевозочных документов	Наблюдение за деятельностью студента и анализ результатов выполнения задания.
37 систему учета, отчета в сфере пассажирских перевозок;	- ведение перевозочной, учетной и отчетной документации в сфере грузовых и пассажирских перевозок.	Наблюдение за деятельностью студента и анализ результатов выполнения задания.
38 требования к управлению персоналом	- применение правил и норм охраны труда работы водителей.	Наблюдение за деятельностью студента и анализ результатов выполнения задания.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Практика: УП.04.01 Учебная практика

Специальность: 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте
(по видам) (базовая подготовка)

Форма обучения	очная	
	на базе 9 кл.	на базе 11 кл.
Группа	ДЭ-51, ДЭ-52, ДЭ-53	ДЭ-55
Курс	3	2
Семестр	5	3
Форма промежуточной аттестации	Рубежный контроль	Рубежный контроль

Разработано:

Мастером производственного обучения СПб ГБПОУ «АТТ» Тимошенко О.Б.
Мастером производственного обучения СПб ГБПОУ «АТТ» Титовой Е.В.

Рассмотрено и одобрено
на заседании цикловой комиссией №9 «Профессиональная подготовка и практика»
СПб ГБПОУ «АТТ»
Протокол № 8 от 12 марта 2025 г.

Председатель ЦК Румянцев А.В.

Проверено:

Зав. библиотекой Кузнецова В.В.

Методист Жуковская А.В.

Зав. методическим кабинетом Мельникова Е.В.

Рекомендовано и одобрено:
на заседании методическим советом СПб ГБПОУ «АТТ»
Протокол № 4 от 26 марта 2025 г.

Председатель Методического совета Вишневская М.В.,
зам. директора по УР

Согласовано
с работодателем
Акт № 5 от 16 апреля 2025 г

Принято
на заседании педагогического совета СПб ГБПОУ «АТТ»
Протокол №5 от 16 апреля 2025 г.

Утверждено
приказом директора СПб ГБПОУ «АТТ»
№ 822/178а от 16 апреля 2025 г.

Разработч

Мастер пр
Мастер пр

Рассмотре

Протокол

Председат

Проверен

Методист

Зав.метод

Рекоменд

Методиче

Протокол

Председа

зам. дире

Акт согла

№ 4 от «

Принято

на заседа

Протокол

Утвержде

Приказом

№ _____

1 Паспорт оценочных материалов

1.1 Общие положения

Оценочные материалы предназначены для оценки результатов освоения обучающимися программы по практике УП.04.01 Учебная практика ПМ.04 Освоение профессии рабочего, должности служащего.

Оценочные материалы включают контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме рубежного контроля.

Оценочные материалы могут быть использованы другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу среднего профессионального образования.

Рубежный контроль проводится в последний день практики для всей группы в виде выведения средней оценки за запланированные рабочей программой работы по разделам учебной практики.

1.2 Результаты освоения программы, подлежащие оценке

Результаты обучения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
Раздел 1. Организационная практика		
Уметь:		
У1 обрабатывать и передавать оперативную информацию;	- применение действующих положений по организации грузовых перевозок;	Наблюдение за деятельностью студента и анализ результатов выполнения задания..
У2 оформлять техническую и перевозочную документацию, регламентирующую работы автомобильного транспорта в целом и его объектов в частности;	- правильное оформление диспетчерского журнала; - заполнение форм перевозочных документов.	Наблюдение за деятельностью студента и анализ результатов выполнения задания.
У3 оформлять перевозочные документы на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой груза и пассажиров с применением автоматизированных систем;	- заполнение форм перевозочных документов; - правильное оформление диспетчерского журнала.	Наблюдение за деятельностью студента и анализ результатов выполнения задания.
У4 организовывать выполнение погрузочно-разгрузочных операций в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;	- выполнение требований нормативно-технической документации на погрузочно-разгрузочные операции.	Наблюдение за деятельностью студента и анализ результатов выполнения задания.

У5 анализировать работы автомобильного транспорта в сфере грузовых и пассажирских перевозок.	- ведение перевозочной, учетной и отчетной документации в сфере грузовых и пассажирских перевозок.	Наблюдение за деятельностью студента и анализ результатов выполнения задания.
Знать:		
31 основные принципы транспортной логистики;	- выполнение норм и правил нормативно правовых актов по планированию и управлению перевозками.	Наблюдение за деятельностью студента и анализ результатов выполнения задания.
32 оперативное планирование, формы и структуры управления работой на автомобильном транспорте;	- применение нормативно-технических и руководящих документов по транспортному обслуживанию.	Наблюдение за деятельностью студента и анализ результатов выполнения задания.
33 требования к оформлению документов, регламентирующих организацию перевозочного процесса на автомобильном транспорте;	- ведение перевозочной, учетной и отчетной документации в сфере грузовых и пассажирских перевозок.	Наблюдение за деятельностью студента и анализ результатов выполнения задания.
34 нормативно-техническую и руководящую документацию, регламентирующую деятельность по транспортному обслуживанию в области грузовых перевозок;	- использование средств вычислительной техники при перевозочном процессе.	Наблюдение за деятельностью студента и анализ результатов выполнения задания.
35 порядок ведения установленной документации по транспортному обслуживанию и оказанию услуг, связанных с перевозкой грузов;	- правильное оформление диспетчерского журнала; - заполнение форм перевозочных документов	Наблюдение за деятельностью студента и анализ результатов выполнения задания.
36 нормативно-техническую и руководящую документацию, регламентирующую деятельность по транспортному обслуживанию в области пассажирских перевозок;	- правильное оформление диспетчерского журнала; - заполнение форм перевозочных документов	Наблюдение за деятельностью студента и анализ результатов выполнения задания.
37 систему учета, отчета в сфере пассажирских перевозок;	- ведение перевозочной, учетной и отчетной документации в сфере грузовых и пассажирских перевозок.	Наблюдение за деятельностью студента и анализ результатов выполнения задания.
38 требования к управлению персоналом	- применение правил и норм охраны труда работы водителей.	Наблюдение за деятельностью студента и анализ результатов выполнения задания.

2 Пакет экзаменатора

2.1 Условия и порядок проведения

Условия приёма: до сдачи рубежного контроля допускаются студенты, выполнившие все запланированные рабочей программой работы и имеющие положительные оценки по их итогам.

Количество работ:

Разделу 1 Организационная практика – 2 практические работы

Время проведения: 2 часа.

Требования к содержанию, объёму, оформлению и представлению: рубежный контроль включает все практические работы из каждого раздела учебной практики.

Оборудование: не используется.

Учебно-методическая и справочная литература: не используется.

Порядок подготовки : с условиями проведения и критериями оценивания студенты знакомятся на первом занятии.

Порядок проведения : запланированные рабочей программой работы выполняются в течение учебной практики.

2.2 Критерии и система оценивания

Оценка «отлично» ставится, если студент выполнил все запланированные рабочей программой работы в полном объёме и средняя оценка составляет 4,6 и более.

Оценка «хорошо» ставится, если студент выполнил все запланированные рабочей программой работы в полном объёме и средняя оценка по заданиям составляет 3,6 - 4,5.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент выполнил все запланированные рабочей программой работы в полном объёме и средняя оценка по заданиям составляет 3,0 - 3,5.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если студент выполнил все запланированные рабочей программой работы в полном объёме и средняя оценка составляет 2,9 и менее; если студент выполнил запланированные рабочей программой работы не в полном объёме или выполнил не все запланированные рабочей программой работы.

3 Пакет экзаменуемого

3.1 Перечень запланированных рабочей программой работ

1. Практическая работа №1 Использование современных средств для контроля перевозки грузов.
2. Практическая работа №2 Организация перевозки нестандартных грузов.

РЕЦЕНЗИЯ
на рабочую программу
по практике УП.04.01 Учебная практика
для специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте
(по видам) (базовая подготовка)

Рабочая программа разработана Тимошенко О.Б., Титова Е.В. мастерами производственной практики СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» Санкт-Петербурга.

Рабочая программа практики УП.04.01 Учебная практика составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (базовая подготовка), утверждённого приказом Министерства просвещения РФ № 176 от 20.03.2024 года.

Рабочая программа содержит:

- общую характеристику учебной практики;
- структуру и содержание учебной практики;
- условия реализации учебной практики;
- контроль и оценку результатов освоения учебной практики;
- оценочные материалы.

В общей характеристике программы учебной практики определены цели и планируемые результаты освоения, количество часов, отводимое на освоение.

В структуре учебной практики определён объём часов по разделам и формы промежуточной аттестации.

Содержание учебной практики раскрывает тематический план, учитывающий целесообразность в последовательности изучения материала, который имеет профессиональную направленность. В тематическом плане указаны разделы и темы учебной практики, их содержание и виды работ, объём часов. Так же в содержании указаны общие и профессиональные компетенции, на формирование которых направлено изучение учебной практики.

Условия реализации учебной практики содержат требования к минимальному материально-техническому обеспечению и информационному обеспечению обучения: перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы и Интернет-ресурсов.

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется с помощью критериев и методов оценки по каждому знанию и умению.

Рабочая программа завершается приложением – оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации по учебной практике.

Реализация рабочей программы практики УП.04.01 Учебная практика способствует в подготовке квалифицированных и компетентных специалистов по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (базовая подготовка) и может быть рекомендована к использованию другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу среднего профессионального образования.

Рецензент
Преподаватель СПб ГБПОУ «АТТ»

Левонян А.А