

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

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

ПРИНЯТО  
на заседании педагогического совета  
Протокол  
от 24 апреля 2024 г.  
№ 5

УТВЕРЖДЕНО  
Приказом директора  
СПб ГБПОУ «АТТ»  
от 24 апреля 2024 г.  
№ 803/132а

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: ОП.15 Экономика организации

Специальность: 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание  
электрического и электромеханического  
оборудования (по отраслям)

Форма обучения	Очная	
	на базе 9 кл.	на базе 11 кл.
Группа	ДЛ-41	-
Курс	4	-
Семестр	7, 8	-
Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, в т.ч.:	80	-
- лекции, уроки, час.	42	-
- практические занятия, час.	14	-
- лабораторные занятия, час.		-
- курсовой проект/работа, час.	20	-
- промежуточная аттестация, час.	4	-
Промежуточная аттестация в форме экзамена, в т.ч		-
- самостоятельная работа, час.		-
- консультации, час.		-
- экзамен, час.		-
Самостоятельная работа, час.		-
Итого объём образовательной программы, час.	80	-
Форма промежуточной аттестации	Семестровый контроль Семестровый контроль	-

2024 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего профессионального образования (далее СПО) по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №797 от 27 октября 2023 года.

Разработчик:

Преподаватель СПб ГБПОУ «АТТ» Сучков А.В.

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии  
№ 8 «Экономические дисциплины и бухгалтерский учет»  
Протокол № 8 от 13 марта 2024 г.

Председатель ЦК Михайлова Е.А.

Проверено:

Зав. библиотекой Кузнецова В.В.

Методист Потапова Ю.В.

Зав. методическим кабинетом Мельникова Е.В.

Рекомендовано и одобрено:  
Методическим советом СПб ГБПОУ «АТТ»  
Протокол № 4 от 27 марта 2024 г.

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

Акт согласования с работодателем  
№ 4 от 24 апреля 2024 г.

## Содержание

1	Общая характеристика программы	3
1.1	Цели и планируемые результаты освоения программы	3
1.2	Использование часов вариативной части образовательной программы	4
2	Структура и содержание программы	5
2.1	Структура и объём программы	5
2.2	Распределение нагрузки по курсам и семестрам	6
2.3	Тематический план и содержание программы	7
3	Условия реализации программы	13
3.1	Материально-техническое обеспечение программы	13
3.2	Учебно-методическое обеспечение программы	13
4.	Контроль и оценка результатов освоения программы	14
	Приложение 1 Комплект контрольно-оценочных средств	16

## **1 Общая характеристика программы**

### **1.1 Цели и планируемые результаты освоения программы**

**Цели дисциплины:** понимание процессов, происходящих в экономике предприятия, находящегося в рыночных условиях, мотивация, побуждение человека организовывать работу производственных процессов ради достижения целей, как экономических – получения выгоды, так и социально-психологических – удовлетворения потребности в успехе, творчестве, соперничестве.

**Задачи дисциплины:** в результате изучения обучающийся должен

Уметь:

У1 - проводить анализ различных применяемых налоговых режимов;

У2 - выбирать организационно-правовую форму деятельности предприятия;

У3 – применять различные методы исследования рынка;

У4 - принимать решения по организации производственных процессов;

Знать:

З1 – приемы и методы нормирования элементов производственных процессов;

З2 – основные статьи затрат себестоимости производства;

З3 – методику расчета и планирования всех статей затрат предприятия;

З4 - последовательность определения экономической эффективности технических инноваций.

**Изучение дисциплины направлено на формирование следующих общих и профессиональных компетенций или их составляющих (элементов).**

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 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 общечеловеческих 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 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

### **1.2 Использование часов вариативной части образовательной программы**

Дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл и полностью состоит из часов вариативной части.

Дисциплина введена образовательным учреждением с целью реализации и развития ОК 03 - Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

## 2 Структура и содержание программы

### 2.1 Структура и объем программы

Наименование разделов и (или) тем	Итого объем образовательной программы, час.	Самостоятельная работа, час.	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час.					
			Всего	в том числе				
				лекции, уроки	практические занятия	лабораторные занятия	курсовой проект/ работа	промежуточная аттестация
<b>Семестр 7</b>	<b>40</b>		<b>40</b>	<b>28</b>	<b>10</b>			<b>2</b>
Введение	2		2	2				
Раздел 1 Основы и база автотранспортной отрасли	8		8	8				
Раздел 2. Материально-техническая база предприятий автомобильного транспорта	10		10	8	2			
Раздел 3 Техническое нормирование и организация труда.	2		2	2				
Раздел 4 Техничко-экономические показатели производственной деятельности	20		16	8	8			
Промежуточная аттестация в форме семестрового контроля	2		2					2
<b>Семестр 8</b>	<b>40</b>		<b>40</b>	<b>14</b>	<b>4</b>		<b>20</b>	<b>2</b>
Раздел 5 Издержки производства, себестоимость и цена строительной продукции	14		18	14	4			
Курсовая работа. Тема: «Расчет сметной стоимости проекта электроснабжения участка»	20		20				20	
Промежуточная аттестация в форме семестрового контроля	2		2					2
<b>Итого объем образовательной программы</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>42</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>4</b>

## 2.2 Распределение часов по курсам и семестрам

Учебный год	2024/2025		2025/2026		2026/2027		2027/2028		ИТОГО
Курс	I		II		III		IV		
Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, в т.ч.:</b>							<b>40</b>	<b>40</b>	<b>80</b>
- лекции, уроки, час.							28	14	42
- практические занятия, час.							10	4	14
- лабораторные занятия, час.									
- курсовой проект/работа, час.								20	20
- промежуточная аттестация, час.							2	2	4
<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена, в т.ч.:</b>									
- самостоятельная работа, час.									
- консультации, час.									
- экзамен, час.									
<b>Самостоятельная работа, час.</b>									
<b>Итого объём образовательной программы, час.</b>							<b>40</b>	<b>40</b>	<b>80</b>
<b>Форма промежуточной аттестации</b>							<b>СК</b>	<b>СК</b>	<b>СК</b>

### 2.3 Тематический план и содержание программы

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр. Домашнее задание	Коды формируемых умений, знаний и компетенций
	<b>Семестр 7</b>	<b>40</b>			
<b>1</b>	<b>Введение.</b> Цель и задачи дисциплины «Экономика отрасли» <b>Входной контроль знаний.</b> Тестирование базовых знаний по дисциплине. <b>Воспитательный компонент.</b> Беседа на тему: «Фундаментальные знания – это «нефть» будущего». Приурочена ко Дню Знаний	<b>2</b>			32, ОК 01
	<b>Раздел 1 Материально-техническая база организации</b>	<b>8</b>			
<b>2</b>	1.1.1 Экономическая сущность и воспроизводство основных средств (фондов). Состав и классификация основных средств. <b>Воспитательный компонент.</b> Беседа «Экономический суверенитет страны создаётся на каждом рабочем месте»	2	Презентация по теме занятия	О1 стр.14-19	32, 38 ОК 01
<b>3</b>	1.1.2 Виды оценки и методы переоценки основных средств. <b>Устный опрос по теме.</b>	2	Презентация по теме занятия	О1 стр.19-28	У1 32, 38 ОК 02, ОК 07
<b>4</b>	1.1.3 Износ и амортизация основных средств, их воспроизводство. <b>Устный опрос по теме.</b>	2	Презентация по теме занятия	О1 стр.43-61	У1, У4, 32, 37 ОК 04
<b>5</b>	1.1.4 Показатели оснащенности и использования основных, средств. Пути улучшения использования основных средств организации (предприятия). <b>Устный опрос по теме.</b>	2	Презентация по теме занятия	О1 стр.64-71	У1, У4, 37, 34 ОК 09

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр. Домашнее задание	Коды формируемых умений, знаний и компетенций
	<b>Раздел 2. Материально-техническая база предприятий автомобильного транспорта</b>	<b>10</b>			
6	Тема 2.1 Основные средства предприятия. <b>Устный опрос по теме.</b>	2	Презентация по теме занятия	О1 стр.76-80	У1, У4, 32, 34
7	Тема 2.2. Показатели оснащенности и использования основных средств предприятия. <b>Устный опрос по теме.</b>	2	Презентация по теме занятия	О1 стр.80-86	У1, У4, 32, 34
8	<b>Практическое занятие №1</b> Определение первоначальной, восстановительной, остаточной, и ликвидационной стоимости оборудования. Расчет амортизации основных средств	2	Вариативное индивидуальное задание	О1 стр.80-82	У1, У4, 33 ОК 02
9	Тема 2.3. Оборотные средства предприятия. <b>Устный опрос по теме.</b>	2	Презентация по теме занятия	О1 стр.89-91	У1, У3, 32, 34 ОК 07
10	Тема 2.4. Показатели эффективности использования оборотных средств предприятия. <b>Устный опрос по теме.</b>	2	Презентация по теме занятия	О1 стр.91-98	У1, У2, 32, 31 ОК 07
	<b>Раздел 3 Техническое нормирование и организация труда.</b>	<b>2</b>			
11	Тема 3.1 Техническое нормирование труда Нормирование труда в организации (предприятии): цели и задачи. Основные виды норм затрат труда. Методы нормирования труда в зависимости от типа и формы производства. Фотография рабочего времени, хронометраж, метод моментных наблюдений. Планирование численности и состава персонала. Баланс рабочего времени работника (бюджет рабочего времени). <b>Устный опрос по теме.</b>	2	Презентация по теме занятия	О1 стр.131-146	У1, У2 32, 34 ОК 06



№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр. Домашнее задание	Коды формируемых умений, знаний и компетенций
	<b>Раздел 4 Техничко-экономические показатели производственной деятельности</b>	<b>16</b>			
12	Тема 4.3 Понятие издержек производства. Понятие предельных издержек. Состав и структура затрат по экономическим элементам и по статьям калькуляции. <b>Устный опрос по теме.</b>	2	Презентация по теме занятия	О1 стр.115-131	У1, У2 32, 34 ОК 06, ОК 09
13	Тема 4.4 Понятие себестоимости продукции, работ и услуг. Виды себестоимости продукции, работ и услуг. Понятие сметной стоимости. Методы определения сметной стоимости. Сметная документация. Сметные расчеты. <b>Устный опрос по теме.</b>	2	Презентация по теме занятия	О1 стр.165-179	У1, У2 32, 34 ОК 03
14	Тема 4.5 Определение сметной стоимости на основе элементов затрат ресурсно-индексным методом. Элементные сметные нормы. Состав сметных расценок всех видов затрат, разрядность работ. <b>Устный опрос по теме.</b>	2	Презентация по теме занятия	О1 стр.149-158	У1, У4 32, 33 ОК 05
15	Тема 4.6 Нормы и расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов. Оплата труда рабочих, эксплуатирующих машины. Сметные цены на материалы, изделия и конструкции. Сводный сметный расчет. <b>Устный опрос по теме.</b>	2	Презентация по теме занятия	О1 стр.133-142	У1, У4 32, 34
16	<b>Практическое занятие №2</b> Расчет сметной и фактической заработной платы работников электромонтажной бригады.	2	Вариативное индивидуальное задание	О1 стр.163-185	У1, У4 32, 33
17	<b>Практическое занятие №3</b> Расчет сетевого графика выполнения работ электромонтажной бригады.	2	Вариативное индивидуальное задание	О1 стр.163-169	У1, У4, 32,
18	<b>Практическое занятие №4</b> Составление калькуляции затрат ресурсно-индексным методом	2	Вариативное индивидуальное	О1 стр.195-207	У1, У4, 32,

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр. Домашнее задание	Коды формируемых умений, знаний и компетенций
			задание		
19	<b>Практическое занятие №5</b> Составление сметы на общестроительные работы.	2	Вариативное индивидуальное задание	О1 стр.209-233	У1, У4, 32, ОК 05
20	<b>Промежуточная аттестация в форме семестрового контроля</b>	2			
	<b>Всего за 7 семестр</b>	40			
	<b>Семестр 8</b>	40			
	<b>Раздел 5 Издержки производства, себестоимость и цена строительной продукции</b>	14			
21	Тема 5.1 Планирование себестоимости проектных, строительных и пуско-наладочных работ. <b>Воспитательный компонент.</b> Беседа на тему: «Социальная ответственность российского бизнеса в период выполнения специальной военной операции на Украине». Приурочена ко Дню Защитника Отечества <b>Устный опрос по теме.</b>	2	Презентация по теме занятия	О1 стр.188-195	У1, У4, 32, ОК 02, ОК 09
22	Тема 5.2 Основные документы для формирования прямых сметных затрат на производство работ. Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции. <b>Устный опрос по теме.</b>	2	Презентация по теме занятия	О1 стр.163-169	У1, У4, 32, ОК 02, ОК 09
23	Тема 5.3 Государственные элементные сметные нормативы – ГЭСН 2022. <b>Устный опрос по теме.</b>	2	Презентация по теме занятия	О1 стр.174-182	У1, У4, 32, ОК 02, ОК 09
24	Тема 5.4 Федеральная государственная информационная система ценообразование в строительстве ФГИС ЦС. <b>Устный опрос по теме.</b>	2	Презентация по теме занятия	О1 стр.247-259	У1, У4, 32, ОК 02, ОК 09
25	Тема 5.5 Определение накладных расходов и сметной прибыли на различные виды работ.	2	Презентация по теме занятия	О1 стр.259-263	У1, У4, 32,

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр. Домашнее задание	Коды формируемых умений, знаний и компетенций
	<b>Устный опрос по теме.</b>				ОК 02, ОК 09
26	Тема 5.6 Определение стоимости затрат не предусмотренных ФГИС ЦС (материалы, оборудование, транспортировка) с помощью конъюнктурного анализа цен. <b>Устный опрос по теме.</b>	2	Презентация по теме занятия	О1 стр.255-259	У1, У4, 32, ОК 02, ОК 09
27	Тема 5.7 Расчет объектного и сводного сметного расчета, структуры затрат сметной стоимости. <b>Устный опрос по теме.</b>	2	Презентация по теме занятия	О1 стр.265-277	У1, У4, 32, ОК 02, ОК 09
28	<b>Практическая занятие №6</b> Разработка «Ведомости объемов электромонтажных работ» по материалам проекта электроснабжения.	2	Вариативное индивидуальное задание	О1 стр.209-233	У1, У4, 31 ОК 03
29	<b>Практическая занятие №7</b> Составление сметы на электромонтажные работы.	2	Вариативное индивидуальное задание	О1 стр.209-233	У1, У4, 32, ОК 05
	<b>Курсовая работа.</b> <b>Тема: «Расчет показателей экономической эффективности реконструкции участка»</b>	<b>20</b>			
30	Выдача задания. Определение объемов работ по проекту для осмечивания.	2	МУ по выполнению КР	О1, О2, Д1	У1, У4, 32, 33, 34 ОК 02, ОК 09
31	Описание методики расчета локальной сметы	2	МУ по выполнению КР	О1, О2, Д1	У1, У4, 32, 33, 34 ОК 02, ОК 09
32	Подготовка документов и задания для выполнения локальных сметных расчетов.	2	МУ по выполнению КР	О1, О2, Д1	У1, У4, 32, 33, 34 ОК 02, ОК 09

<b>№ занятия</b>	<b>Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся</b>	<b>Объем часов</b>	<b>Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение</b>	<b>Литература §, стр. Домашнее задание</b>	<b>Коды формируемых умений, знаний и компетенций</b>
<b>33</b>	Расчет локальной сметы «Общестроительные работы»	2	МУ по выполнению КР	О1, О2, Д1	У1, У4, 32, 33, 34 ОК 02, ОК 09
<b>34</b>	Расчет локальной сметы «Электромонтажные работы»	2	МУ по выполнению КР	О1, О2, Д1	У1, У4, 32, 33, 34 ОК 02, ОК 09
<b>35</b>	Расчет локальной сметы «Пусконаладочные работы»	2	МУ по выполнению КР	О1, О2, Д1	У1, У4, 32, 33, 34 ОК 02, ОК 09
<b>36</b>	Проверка единичных сметных норм по составу материалов, затратам труда и уровню квалификации рабочих.	2	МУ по выполнению КР	О1, О2, Д1	У1, У4, 32, 33, 34 ОК 02, ОК 09
<b>37</b>	Составление КАЦ для материалов, оборудования, работ, не учтенных в единичных нормах и сплит-форме.	2	МУ по выполнению КР	О1, О2, Д1	У1, У4, 32, 33, 34 ОК 02, ОК 09
<b>38</b>	Расчет объектной сметы и общей сметной стоимости работ по проекту.	2	МУ по выполнению КР	О1, О2, Д1	У1, У4, 32, 33, 34 ОК 02, ОК 09
<b>39</b>	Оформление курсовой работы. Подготовка к защите проекта.	2	МУ по оформлению КР	О1, О2, Д1	У1, У4, 32, 33, 34 ОК 02, ОК 09
<b>40</b>	<b>Промежуточная аттестация в форме семестрового контроля</b>	<b>2</b>			
	<b>Всего за 8 семестр</b>	<b>40</b>			
	<b>Итого объем образовательной программы ОП.15 Экономика организации</b>	<b>80</b>			

### **3 Условия реализации программы**

#### **3.1 Материально-техническое обеспечение программы**

Кабинет «Экономика организации», оснащенный:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;
- технические средства обучения: компьютер, мультимедийная установка.

#### **3.2 Учебно-методическое обеспечение программы**

##### **Основная литература:**

О1 **Экономика отрасли** (строительство) : учебник / В.В. Акимов, А.Г. Герасимова, Т.Н. Макарова [и др.]. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 300 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/911. - ISBN 978-5-16-009339-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1788466> (дата обращения: 23.11.2023). – Режим доступа: по подписке.

О2 **Сучков А.В.** Методические указания по выполнению курсовой работы и экономической части дипломной работы – СПб ГБПОУ «АТТ», 2024

#### 4 Контроль и оценка результатов освоения программы

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
<b>Уметь:</b>		
У1 - проводить анализ различных применяемых налоговых режимов	- демонстрация умения определять производственную мощность участка, основные характеристики, особенности.	Устный опрос по теме 1.4, 3.1, 4.3 Практическое занятие №1
У2 - выбирать организационно-правовую форму деятельности предприятия	- демонстрация умения производить расчёты технико-экономических показателей	Устный опрос по теме 2.2, 2.4, 4.2, 4.8, 5.5, 5.7
У3 – применять различные методы исследования рынка	-демонстрация умения рассчитывать все виды производственных ресурсов АТП.	Практическое занятие №2 Устный опрос по теме 1.3, 2.2, 2.4,
У4 - принимать решения по организации производственных процессов	- демонстрация навыков и умений по принятию решений и организации производственных процессов	Практическое занятие №3 Устный опрос по теме 4.1, 4.4, 4.8, 5.1
<b>Знать:</b>		
З1 – приемы и методы нормирования элементов производственных процессов	- демонстрация знаний основных признаков организации, организационно-правовых форм.	Устный опрос по теме 1.2, 1.3, 3.1, 4.1, курсовая работа
З2 – основные статьи затрат себестоимости производства	-демонстрация знаний структуры управления организацией.	Устный опрос по теме 1.4, 3.1, 4.2 курсовая работа
З3 – методику расчета и планирования всех статей затрат предприятия	- демонстрация знаний оценки деятельности предприятия и его подразделений по основным технико-экономическим показателям	Устный опрос по теме 1.2, 1.3, 3.1, 4.1, курсовая работа
З4 - последовательность определения экономической эффективности технических инноваций	- демонстрация знаний по расчету экономической эффективности технических решений	Устный опрос по теме 4.2, 4.5, 4.6, курсовая работа

## КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Дисциплина: ОП.15 Экономика организации

Специальность: 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание  
электрического и электромеханического  
оборудования (по отраслям)

Форма обучения	Очная	
	на базе 9 кл.	на базе 11 кл.
Группа	ДЛ-41	-
Курс	4	-
Семестр	7, 8	-
Форма промежуточной аттестации	Семестровый контроль Семестровый контроль	-

2024 г.

Разработчик:

Преподаватель СПб ГБПОУ «АТТ» Сучков А.В.

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии  
№ 8 «Экономика и бухгалтерский учёт»  
Протокол № 8 от 13 марта 2024 г.

Председатель ЦК Михайлова Е.А.

Проверено:

Зав. библиотекой Кузнецова В.В.

Методист Потапова Ю.В.

Зав. методическим кабинетом Мельникова Е.В.

Рекомендовано и одобрено:  
Методическим советом СПб ГБПОУ «АТТ»  
Протокол № 4 от 27 марта 2024 г.

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

Акт согласования с работодателем  
№ 4 от 24 апреля 2024 г.

Принято  
на заседании педагогического совета  
Протокол №5 от 24 апреля 2024 г.

Утверждено  
Приказом директора СПб ГБПОУ «АТТ»  
№ 803/132а от 24 апреля 2024 г.



# 1 Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

## 1.1 Общие положения

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу по дисциплине ОП.15 «Экономика организации».

Комплект КОС включают контрольные материалы для проведения:

- промежуточной аттестации в 7 семестре в форме семестрового контроля;
- промежуточной аттестации в 8 семестре в форме семестрового контроля.

### Промежуточная аттестация в 7 семестре.

Семестровый контроль в виде выведения средней оценки за запланированные программой практические работы и устные ответы при опросе по темам занятий.

### Промежуточная аттестация в 8 семестре.

Семестровый контроль в виде выведения средней оценки за запланированные программой практические работы и устные ответы при опросе по темам занятий.

## 1.2 Результаты освоения, критерии и методы оценки

### Промежуточная аттестация в 7 семестре.

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
<b>Уметь:</b>		
У1 - проводить анализ различных применяемых налоговых режимов	- демонстрация умения определять производственную мощность участка, основные характеристики, особенности.	Устный опрос по теме 1.4, 3.1, 4.3 Практическая работа №1
У2 - выбирать организационно-правовую форму деятельности предприятия	- демонстрация умения производить расчёты технико-экономических показателей	Устный опрос по теме 2.2, 2.4, 4.2, 4.8, 5.5, 5.7
У3 – применять различные методы исследования рынка	-демонстрация умения рассчитывать все виды производственных ресурсов АТП.	Практическая работа №2 Устный опрос по теме 1.3, 2.2, 2.4,
У4 - принимать решения по организации производственных процессов	- демонстрация навыков и умений по принятию решений и организации производственных процессов	Практическая работа №3 Устный опрос по теме 4.1, 4.4, 4.8, 5.1
<b>Знать:</b>		
З1 – приемы и методы нормирования элементов производственных процессов	- демонстрация знаний основных признаков организации, организационно-правовых форм.	Практическая работа №4 Устный опрос по теме 1.2, 1.3, 3.1, 4.1
З2 – основные статьи затрат себестоимости производства	-демонстрация знаний структуры управления организацией.	Практическая работа №5 Устный опрос по теме 1.4, 3.1, 4.2

33 – методику расчета и планирования всех статей затрат предприятия	- демонстрация знаний оценки деятельности предприятия и его подразделений по основным технико-экономическим показателям	Устный опрос по теме 1.2, 1.3, 3.1, 4.1,
34 - последовательность определения экономической эффективности технических инноваций	- демонстрация знаний по расчету экономической эффективности технических решений	Устный опрос по теме 4.2, 4.5, 4.6,

### Промежуточная аттестация в 8 семестре.

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
<b>Уметь:</b>		
У1 - проводить анализ различных применяемых налоговых режимов	- демонстрация умения определять производственную мощность участка, основные характеристики, особенности.	Устный опрос по теме 1.4, 3.1, 4.3 Практическое занятие №1
У2 - выбирать организационно-правовую форму деятельности предприятия	- демонстрация умения производить расчёты технико-экономических показателей	Устный опрос по теме 2.2, 2.4, 4.2, 4.8, 5.5, 5.7
У3 – применять различные методы исследования рынка	-демонстрация умения рассчитывать все виды производственных ресурсов АТП.	Практическая работа №6 Устный опрос по теме 1.3, 2.2, 2.4,
У4 - принимать решения по организации производственных процессов	- демонстрация навыков и умений по принятию решений и организации производственных процессов	Практическая работа №7 Устный опрос по теме 4.1, 4.4, 4.8, 5.1
<b>Знать:</b>		
31 – приемы и методы нормирования элементов производственных процессов	- демонстрация знаний основных признаков организации, организационно-правовых форм.	Устный опрос по теме 1.2, 1.3, 3.1, 4.1, курсовая работа
32 – основные статьи затрат себестоимости производства	-демонстрация знаний структуры управления организацией.	Устный опрос по теме 1.4, 3.1, 4.2 курсовая работа
33 – методику расчета и планирования всех статей затрат предприятия	- демонстрация знаний оценки деятельности предприятия и его подразделений по основным технико-экономическим показателям	Устный опрос по теме 1.2, 1.3, 3.1, 4.1, курсовая работа
34 - последовательность определения экономической эффективности технических инноваций	- демонстрация знаний по расчету экономической эффективности технических решений	Устный опрос по теме 4.2, 4.5, 4.6, курсовая работа

## **2 Пакет экзаменатора**

### **2.1 Условия проведения**

#### **Промежуточная аттестация в 7 семестре.**

Условия приема: студент допускается до сдачи семестрового контроля при условии выполнения и получения положительной оценки по итогам:

- 5 практических работ.

Время проведения: 90 минут.

Требования к содержанию, объему, оформлению и представлению: дифференцированный зачёт включает выполнение всех контрольных практических заданий и устный ответ на один вопрос из перечня вопросов для подготовки к зачёту.

Оборудование: не используется.

Учебно-методическая и справочная литература: не используется.

Порядок подготовки: с условиями проведения и критериями оценивания студенты знакомятся на первом занятии, запланированные рабочей программой работы проводятся в течение курса обучения.

Порядок проведения: преподаватель озвучивает итоги по результатам текущих работ, проводит собеседование со студентами, имеющими академические задолженности и претендующих на более высокую оценку.

#### **Промежуточная аттестация в 8 семестре.**

Условия проведения: студент допускается до сдачи семестрового контроля при условии выполнения и получения положительной оценки по итогам:

- устных опросов по темам занятий;

- 2 практических работ;

- курсовой работы.

Время проведения: 90 минут.

Требования к содержанию, объему, оформлению и представлению: дифференцированный зачёт включает выполнение всех контрольных практических заданий и устный ответ на один вопрос из перечня вопросов для подготовки к зачёту.

Оборудование: не используется.

Учебно-методическая и справочная литература: не используется.

Порядок подготовки: с условиями проведения и критериями оценивания студенты знакомятся на первом занятии, контрольные практические задания выполняются в течение курса обучения.

Порядок проведения: преподаватель озвучивает итоги по результатам текущих контрольных практических заданий, проводит собеседование со студентами, имеющими задолженности и (или) претендующими на более высокую оценку и заслушивает ответ каждого студента на один вопрос из перечня вопросов для подготовки к семестровому контролю.

### **2.2 Критерии и система оценивания**

#### **Промежуточная аттестация в 7 семестре.**

Оценка «отлично» ставится, если студент полностью ответил на зачетный вопрос, выполнил все контрольные практические задания в полном объеме и средняя оценка составляет 4,6 баллов и более.

Оценка «хорошо» ставится, если студент полностью ответил на зачетный вопрос, выполнил все контрольные практические задания в полном объеме и средняя оценка по заданиям составляет 3,6 - 4,5 баллов.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент не полностью ответил на зачетный вопрос, выполнил все контрольные практические задания в полном объеме и средняя оценка по заданиям составляет 3,0 - 3,5 баллов.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если студент не полностью

ответил на зачетный вопрос, выполнил все контрольные практические задания в полном объеме и средняя оценка составляет 2,9 баллов и менее; если студент выполнил контрольные практические задания не в полном объеме или выполнил не все контрольные задания.

#### **Промежуточная аттестация в 8 семестре**

Оценка «отлично» ставится, если студент полностью ответил на зачетный вопрос, выполнил все контрольные практические задания в полном объеме и средняя оценка составляет 4,6 баллов и более.

Оценка «хорошо» ставится, если студент полностью ответил на зачетный вопрос, выполнил все контрольные практические задания в полном объеме и средняя оценка по заданиям составляет 3,6 - 4,5 баллов.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент не полностью ответил на зачетный вопрос, выполнил все контрольные практические задания в полном объеме и средняя оценка по заданиям составляет 3,0 - 3,5 баллов.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если студент не полностью ответил на зачетный вопрос, выполнил все контрольные практические задания в полном объеме и средняя оценка составляет 2,9 баллов и менее; если студент выполнил контрольные практические задания не в полном объеме или выполнил не все контрольные задания.

### **3. Пакет экзаменуемого**

#### **3.1 Перечень запланированных рабочей программой работ**

##### **Промежуточная аттестация в 7 семестре.**

1. «Определение первоначальной, восстановительной, остаточной, и ликвидационной стоимости оборудования. Расчет амортизации основных средств».
2. «Расчет сметной и фактической заработной платы работников электромонтажной бригады.».
3. «Расчет сетевого графика выполнения работ электромонтажной бригады».
4. «Составление калькуляции затрат ресурсно-индексным методом».
5. «Составление сметы на общестроительные работы».

##### **Промежуточная аттестация в 8 семестре**

6. «Разработка «Ведомости объемов электромонтажных работ» по материалам проекта электроснабжения».
7. «Составление сметы на электромонтажные работы».

Разрабатываемые вопросы для курсовой работы:

1. Определение объемов работ по проекту для осмечивания;
2. Описание методики расчета локальной сметы;
3. Подготовка документов и задания для выполнения локальных сметных расчетов;
4. Расчет локальной сметы «Общестроительные работы»;
5. Расчет локальной сметы «Электромонтажные работы»;
6. Расчет локальной сметы «Пусконаладочные работы»;
7. Проверка единичных сметных норм по составу материалов, затратам труда и уровню квалификации рабочих.;
8. Составление КАЦ для материалов, оборудования, работ, не учтенных в единичных нормах и сплит-форме;
9. Расчет объектной сметы и общей сметной стоимости работ по проекту.

#### **3.2 Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации**

##### **Промежуточная аттестация в 7 семестре.**

1. Понятие и принципы рыночной экономики.
2. Структура и классификация рынка (по назначению товаров; средств и т.д., по географическому положению, по степени ограничения конкурентности, по отраслям, по степени законности).
3. Ценообразование и конкуренция в условиях рынка.
4. Количественные и качественные характеристики рынки.
5. Барьеры входа и выхода с рынка.
6. Роль и значение строительной отрасли в национальной экономике.
7. Деятельность предприятия на рынке строительно-монтажных услуг.
8. Краткая технико-экономическая характеристика отдельных видов строительства.
9. Классификация предприятий строительной отрасли.
10. Основные задачи государства в области развития отраслей экономики страны.
11. Органы и механизмы государственного регулирования рыночной экономики (на примере строительной отрасли).
12. Государственное управление в строительной отрасли.
13. Основные факторы производственного процесса.

##### **Промежуточная аттестация в 8 семестре**

14. Предприятие, цель деятельности, основные экономические характеристики.
15. Организационно-правовые формы предприятий.
16. Правовые основы деятельности предприятий.
17. Средства предприятия, их роль и место в производственном процессе.

18. Основные средства предприятия.
19. Экономическая сущность, состав и оценка основных средств предприятия.
20. Износ и воспроизводство основных средств.
21. Методики расчёта амортизации ОС.
22. Показатели технического состояния основных средств.
23. Показатели использования основных средств.
24. Оборотные средства предприятий, экономическая сущность и структура.
25. Нормирование оборотных средств.
26. Оборачиваемость оборотных средств, показатели оборачиваемости.
27. Аренда и лизинг на предприятиях.
28. Расчет платежей по лизингу.

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**на рабочую программу**  
по дисциплине ОП.15 Экономика организации  
для специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и  
электромеханического оборудования (по отраслям)

Рабочая программа разработана Сучковым А.В., преподавателем СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» Санкт-Петербурга.

Рабочая программа по дисциплине ОП.15 Экономика организации введена и составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.13 «Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)», утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ № №797 от 27 октября 2023 года.

Рабочая программа содержит:

- общую характеристику программы;
- структуру и содержание программы;
- условия реализации программы;
- контроль и оценку результатов освоения программы;
- комплект контрольно-оценочных средств.

В общей характеристике программы определены цели и планируемые результаты освоения программы.

В структуре определён объём часов, виды учебной работы и форма промежуточной аттестации.

Содержание программы раскрывает тематический план, учитывающий целесообразность в последовательности изучения материала, который имеет профессиональную направленность. В тематическом плане указаны разделы и темы, их содержание, объём часов, перечислены лабораторные и практические работы. Так же в содержании указаны общие и профессиональные компетенции, личностные результаты на формирование которых направлено изучение.

Условия реализации программы 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 программы осуществляется с помощью критериев и методов оценки по каждому знанию и умению.

Рабочая программа завершается приложением – комплектом контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации.

Реализация рабочей программы по дисциплине ОП.15 Экономика организации способствует в подготовке квалифицированных и компетентных работников по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) и может быть рекомендована к использованию другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу среднего профессионального образования.

Рецензент

преподаватель СПб ГБ ПОУ «АТТ» Агапов И.А.