

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»
(СПбГУТ)**

**АРХАНГЕЛЬСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
ИМ. Б.Л. РОЗИНГА (ФИЛИАЛ) СПбГУТ
(АКТ (ф) СПбГУТ)**

УТВЕРЖДАЮ

И.о. зам. директора по учебной работе

К.А. Семенцына

12 11 2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.06 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ**

по специальности:

09.02.13 Интеграция решений с применением технологий
искусственного интеллекта

г. Архангельск
2025

Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.13 Интеграция решений с применением искусственного интеллекта, примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.13 Интеграция решений с применением искусственного интеллекта и в соответствии с учебным планом по специальности 09.02.13 Интеграция решений с применением искусственного интеллекта.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена цикловой комиссией Почтовой связи и общепрофессиональных дисциплин

Протокол № 3 от 12 ноября 2025 г.

Председатель Рубашнева Ю.В. Рубашнева

Составитель:

С.Н. Короткова, преподаватель первой квалификационной категории АКТ
(ф) СПбГУТ.

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.06 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

1.1 Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОП.06 Экономика отрасли» является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 09.02.13 Интеграция решений с применением искусственного интеллекта.

1.2 Планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09	У.1 - Находить и использовать необходимую экономическую информацию. У.2 - Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.	3.1 - Общие положения экономической теории. 3.2 - Организацию производственного и технологического процессов. 3.3 - Механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях. 3.4 - Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования. 3.5 - Методику разработки бизнес-плана.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	51
Самостоятельная работа	5
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	46
в т.ч. в форме практической подготовки	32
в том числе:	
теоретическое обучение	12
практические занятия	32
обзорное занятие	2
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.06 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Раздел 1. Основы экономической деятельности			20	
Тема 1.1. Основы экономики предприятия	Содержание учебного материала		4	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09
	1	Организационно-правовые формы предприятий, структура капитала, основные средства	4	
	Практические занятия		6	
	1	Расчёт структуры капитала предприятия.	2	
	2	Анализ организационно-правовых форм предприятий	2	
	3	Классификация организационно-правовых форм предприятий	2	
	Самостоятельная работа обучающихся №1		1	
	Составление сравнительной таблицы «Составление сравнительной таблицы характеристик и особенностей различных организационно-правовых форм предприятий»		1	
Тема 1.2. Основы бухгалтерского учёта и анализа	Содержание учебного материала		2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04
	1	Основы ведения бухгалтерского учёта, анализ финансовой отчётности, учет затрат	2	
	Практические занятия		6	

	4	Построение баланса предприятия.	2	ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09
	5	Анализ прибыли и убытков организации	2	
	6	Организация документооборота и отражение хозяйственных операций в учете	2	
	Самостоятельная работа обучающихся №2		1	
	Подготовка доклада на тему (на выбор): «Особенности ведения бухгалтерского учета на малых предприятиях», «Методы анализа ликвидности и платежеспособности по данным финансовой отчетности», «Принципы построения и правила заполнения бухгалтерского баланса»		1	
Раздел 2. Планирование и управление экономической деятельностью			20	
Тема 2.1. Основы планирования деятельности предприятия	Содержание учебного материала		2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09
	1	Бизнес-планирование, долгосрочное и краткосрочное планирование, финансовое моделирование	2	
	Практические занятия		6	
	7	Разработка бизнес-плана для малого предприятия	2	
	8	Расчёт прогнозных финансовых показателей	2	
	9	Финансовое обоснование инвестиционного проекта и выбор оптимальной модели	2	

		финансирования		
	Самостоятельная работа обучающихся №3		1	
	Ознакомление, проведение сравнительного анализа бизнес-планов предприятий отрасли на основании данных с официальных сайтов организаций		1	
Тема 2.2. Управление затратами и ценообразование	Содержание учебного материала		2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09
	1	Методы управления затратами, калькуляция себестоимости продукции, принципы ценообразования	2	
	Практические занятия		8	
	10	Расчёт себестоимости продукции.	2	
	11	Определение ценовой стратегии предприятия.	2	
	12	Разработка методики расчёта точки безубыточности и её использование в процессе формирования ценовой политики предприятия	2	
	13	Анализ факторов, влияющих на формирование цены продукта	2	
	Самостоятельная работа обучающихся №4		1	
	Построение структурных схем цены в условиях рынка		1	
Раздел 3. Анализ и оценка экономической эффективности			9	
Тема 3.1. Оценка эффективности деятельности предприятия	Содержание учебного материала		2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04
	1	Основы экономического анализа, показатели эффективности, оценка рентабельности	2	
	Практические занятия		6	

	14	Расчёт коэффициентов рентабельности	2	ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09
	15	Анализ экономической эффективности проектов.	2	
	16	Оценка рентабельности предприятия	2	
	Самостоятельная работа обучающихся №5		1	
	Расчёт трудоёмкости разработки программного продукта		1	
	Курсовая работа (темы)			ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09
	1. Разработка бизнес-плана для малого или среднего предприятия. 2. Анализ структуры капитала предприятия и рекомендации по её оптимизации. 3. Расчёт себестоимости продукции и определение ценовой стратегии на примере конкретного предприятия. 4. Анализ финансовой отчетности предприятия и разработка плана по улучшению его экономической устойчивости. 5. Оценка экономической эффективности инвестиционного проекта. 6. Разработка системы управления затратами на производстве. 7. Планирование долгосрочного развития предприятия с использованием методов финансового моделирования. 8. Анализ рентабельности предприятия и разработка рекомендаций по её повышению. 9. Оценка влияния организационно-правовой формы на эффективность работы предприятия. 10. Сравнительный анализ методов ценообразования на продукцию и выбор оптимального для конкретной отрасли.			
Обзорное занятие			2	ОК 01 ОК 02 ОК 03

		OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 09
Всего:	51	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет социально-экономических дисциплин, оснащенный оборудованием и техническими средствами обучения: доска учебная – 1 шт., шкаф книжный – 2 шт., стол учительский – 1 шт., стелаж -1шт., стол аудиторный – 15 шт., стул мягкий – 1 шт., стул – 30 шт.

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет. В структуру библиотеки входят: абонемент, читальный зал, зал электронных ресурсов с выходом в сеть Интернет и локальную сеть с доступом к ЭБС. Библиотечный фонд, копировальный аппарат MITA KM-1620 (формат A3) – 1 шт., принтер HP Laser Jet 1100 – 1 шт., стол компьютерный – 2 шт., стеллаж библиотечный 2-сторонний – 25 шт., стеллаж библиотечный демонстрационный – 5 шт., стеллаж для библиотеки на металлическом каркасе - 4 шт., стойка библиотекаря – 1 шт., стойка-ресепшн с боковыми панелями – 1 шт., стол компьютерный – 6 шт., шкаф картотечный – 3 шт., кресло – 3 шт., кресло «Престиж» – 5 шт., кресло СН-300 – 1 шт., кресло СН-318 – 1 шт., лаз. принтер Canon LBP-1120 – 1 шт., принтер HP LaserJet 1320 – 1 шт., сканер ASER Scanprisa 3300U – 1 шт., стол журнальный – 2 шт., стол квадратный полированный – 21 шт., стол нераздвижной полированный – 8 шт., стол однотумбовый – 1 шт., стол письменный – 1 шт., стол рабочий – 10 шт., стол ученический письменный 120*60*76 – 3 шт., стул – 38 шт., стул на прямоугольной трубе – 21 шт., ПК - 6 шт.: монитор 15" TFT GreenWood LC550RD, системный блок (Inwin/GA-8I865GVMK/Intel Celeron D-310 2.13GHz/DDR 1Gb/Seagate 40Gb IDE/FE Lan), программное обеспечение: MS Windows 7, MS Office 2007 Pro, LibreOffice 5, Foxit Reader 7, Google Chrom, локальная сеть с доступом к ЭБС и СДО. ПК - 1шт.: монитор 17" LG L1945S, системный блок DC5800/Intel E840,DDR 2 - 4Gb/Barakuda SATA 2x80Gb, программное обеспечение; MS Windows 10, MS Office 2007 Pro, LibreOffice 5, Foxit Reader 7, Google Chrom, локальная сеть с доступом к ЭБС и СДО.

Помещение для организации самостоятельной и воспитательной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации; комплект аудиторной мебели.

3.2 Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные печатные и электронные издания:

1. Басовский, Л. Е. Экономика отрасли : учебное пособие / Л. Е. Басовский. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 145 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015694-1. - URL:

<https://znanium.com/catalog/product/1911503>. – Режим доступа: по подписке. — Текст : электронный.

2. Голубева, Т. М. Основы предпринимательской деятельности : учебное пособие / Т. М. Голубева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1912054. - ISBN 978-5-16-018148-6. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2161525>. – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

3. Кнышова, Е. Н. Экономика организации : учебник / Е. Н. Кнышова, Е. Е. Панфилова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2025. — 335 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0696-5. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2198500>. – Режим доступа: для зарегистрир.пользователей. - Текст : электронный.

4. Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия) : учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Сафронов. — 2-е изд., с изм. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2023. — 256 с. - ISBN 978-5-9776-0059-0. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1902024>. – Режим доступа: по подписке. —Текст : электронный.

5. Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия) : учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Сафронов. — 2-е изд., с изм. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2023. — 256 с. - ISBN 978-5-9776-0059-0. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1902024>. - Режим доступа: для зарегистр. пользователей. – Текст электронный.

6. Фридман, А. М. Экономика организации. Практикум : учебное пособие / А. М. Фридман. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2025. — 180 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI: <https://doi.org/10.29039/01830-9>. - ISBN 978-5-369-01830-9. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2181281>. - Режим доступа: для зарегистр. пользователей. – Текст электронный.

3.2.2. Дополнительные источники:

1. Баринов, В. А. Бизнес-планирование : учебное пособие / В. А. Баринов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 272 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-082-5. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1839669>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. Экономика и бухгалтерский учет. Общепрофессиональные дисциплины : учебник / М. Ю. Елицур, В. П. Наумов, О. М. Носова, М. В. Фролова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 544 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-416-8. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1141793>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины: 3.1 - Общие положения экономической теории. 3.2 - Организацию производственного и технологического процессов. 3.3 - Механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях. 3.4 - Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования. 3.5 - Методику разработки бизнес-плана.	теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко. «Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками. «Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных	– устное собеседование по теоретическому материалу; – оценка результатов выполнения практических работ; – оценка результатов выполнения самостоятельной работы; - оценка выполнения курсовой работы – дифференцированный зачет
Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины: У.1 - Находить и использовать необходимую экономическую информацию. У.2 - Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические	освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных	– оценка результатов выполнения практических работ; – оценка результатов выполнения самостоятельной работы; - оценка выполнения курсовой работы; – дифференцированный зачет

показатели деятельности организации.	заданий содержат ошибки. «Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.	
--------------------------------------	---	--

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации по учебной дисциплине представлены в комплекте оценочных материалов.