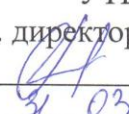

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»
(СПбГУТ)**

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

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе

 М.А. Цыганкова

31.03 2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.12 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ**

по специальности:

11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи

г. Архангельск
2025

Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи, примерной основной образовательной программы по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи и в соответствии с учебным планом по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи.

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

Протокол № 7 от 31.03 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	13
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.12 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

1.1 Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Учебная дисциплина «Экономика отрасли» является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи.

1.2 Планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 01 - ОК 11 ПК 4.1 – ПК 4.3 ЛР 1-ЛР 17, ЛР 19, ЛР 21, ЛР 22, ЛР 24, ЛР 25, ЛР27	Находить и использовать необходимую экономическую информацию. Рассчитывать по принятой методологии основные технико- экономические показатели деятельности организации.	Общие положения экономической теории. Организацию производственного и технологического процессов. Механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях. Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования. 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	74
Самостоятельная работа	16
Консультации	2
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	48
в т.ч. в форме практической подготовки	14
в том числе:	
теоретическое обучение	34
практические занятия	14
Промежуточная аттестация в форме экзамена	8

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.12 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
Тема 1 Организация и ее отраслевые особенности в эпоху цифровой экономики	Содержание учебного материала		4	ОК 01 - ОК 11 ПК 4.1 – ПК 4.3 ЛР 1-ЛР 17, ЛР 19, ЛР 21, ЛР 22, ЛР 24, ЛР 25, ЛР27
	1	Цифровая экономика. Отрасль в экономической системе Цифровизация экономики. Организация в структуре цифрового государства. Предприятие (организация): понятие и классификация. Организационно-правовые формы предприятий. Формы организации производства, экономическая эффективность. Предпринимательская деятельность: сущность, виды.	2	
	2	Производственная структура организации Типы производства, их технико-экономическая характеристика. Влияние типа производства на методы его организации. Производственная структура организации (предприятия), факторы ее определяющие. Производственный процесс и принципы его организации. Классификация производственных процессов. Производственный цикл и его структура. Сущность и этапы технической подготовки производственного процесса. Составные части	2	

		технологического процесса.		
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	1	Составление и анализ сравнительной таблицы «Основные характеристики организационно-правовых форм предприятий»	2	
Тема 2 Экономические ресурсы организации	Содержание учебного материала		10	ОК 01 - ОК 11 ПК 4.1 – ПК 4.3 ЛР 1-ЛР 17, ЛР 19, ЛР 21, ЛР 22, ЛР 24, ЛР 25, ЛР27
	1	Основной капитал и его роль в экономической деятельности предприятия Активы и пассивы. Уставный капитал. Баланс и его структура. Показатели эффективного использования и воспроизводства основного капитала.	2	
	2	Экономическая сущность основных средств (фондов) Классификация и структура промышленно-производственных основных средств. Аренда и лизинг. Оценка основных средств, износ и амортизация. Показатели эффективности использования и воспроизводства основных средств.	2	
	3	Экономическая сущность оборотных средств предприятия Оборотные средства, понятие, состав, структура, классификация. Расчет потребности в оборотных средствах. Кругооборот оборотных средств. Эффективность использования и ускорение оборачиваемости.	2	

	4	Трудовые ресурсы предприятия Труд, рабочая сила и производительность труда. Персонал организации: понятие, классификация. Движение кадров. Основные виды норм затрат труда. Методы нормирования труда.	2	
	5	Расчеты с персоналом по оплате труда Принципы и механизм организации заработной платы на предприятии. Формы и системы оплаты труда. Мотивация труда. Планирование годового фонда заработной платы организации. Экономическое обоснование расходов на оплату труда.	2	
	Практические занятия		6	
	1	Расчет показателей использования основных средств. Расчет показателей использования оборотных средств.	2	
	2	Расчет амортизации, износа и расходов на содержание основных средств.	2	
	3	Расчет и анализ показателей производительности труда, показатели движения кадров. Расчет заработной платы отдельных категорий рабочих и служащих в структуре фонда оплаты труда. Договор ГПХ.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	2	Составление сравнительной таблицы «Формы и системы оплаты труда». Значение МРОТ, прожиточного минимума и потребительской корзины	2	
Тема 3 Основные технико-	Содержание учебного материала		14	ОК 01 - ОК 11 ПК 4.1 – ПК 4.3
	1	Качество и конкурентоспособность продукции	2	

экономические показатели деятельности организации		Система показателей качества продукции. Стандартизация и сертификация товаров и услуг. Понятие конкурентоспособности продукции. Политика в области качества. Оценка конкуренции.		ЛР 1-ЛР 17, ЛР 19, ЛР 21, ЛР 22, ЛР 24, ЛР 25, ЛР27
	2	Себестоимость продукции Понятие о себестоимости продукции, работ, услуг. Классификацию затрат себестоимости. Виды себестоимости продукции: цеховая, производственная, полная. Факторы и пути снижения себестоимости.	2	
	3	Калькуляция. Состав и структура затрат по экономическим элементам. Смета затрат и методика ее составления. Калькуляция себестоимости. Методы калькулирования.	2	
	4	Ценовая политика предприятия. Сущность и функции цены как экономической категории. Система цен и их классификация. Факторы, влияющие на уровень цен. Ценовая конкуренция. Государственное регулирование цены. Антимонопольное законодательство. Формирование себестоимости и цены информационных технологий, продуктов, услуг.	2	

	5	Прибыль и рентабельность. Сущность прибыли, ее источники и виды. Функции и роль прибыли в рыночной экономике. Распределение и использование прибыли на предприятии. Показатели рентабельности. Расчет уровня рентабельности предприятия и продукции. Пути повышения рентабельности.	2	
	6	Инновационная и инвестиционная политика организации Понятие инноваций, этапы инновационного процесса, формы риска. Инвестиционная политика организации. Оценка эффективности инвестиционных проектов, возникновение рисков. Сатрапы. Кейсы цифровой трансформации.	2	
	7	Оценка эффективности хозяйственной деятельности предприятия Показатели эффективной деятельности организации. Нормы и нормативы. Показатели использования материально-технических, финансовых и трудовых ресурсов. Экономическая устойчивость предприятия. Банкротство.	2	
	Практические занятия		6	
	4	Разработка сметы затрат. Создание калькуляции товара, услуги предприятия отрасли связи.	2	
	5	Разработка стратегии ценообразования на предприятии. Определение цены и стоимости товара.	2	
	6	Расчет прибыли и рентабельности. Определение точки безубыточности.	2	

	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	3	Выполнение расчета по теме: «Структура и калькуляция себестоимости»	1	
	4	Построение структурных схем цены в условиях рынка	1	
Тема 4 Основы планирования и маркетинговой деятельности предприятия	Содержание учебного материала		6	ОК 01 - ОК 11 ПК 4.1 – ПК 4.3 ЛР 1-ЛР 17, ЛР 19, ЛР 21, ЛР 22, ЛР 24, ЛР 25, ЛР27
	1	Планирование и прогнозирование деятельности предприятия Основные принципы планирования. Элементы планирования: прогнозирование, постановка задач; корректировка планов, выработка конкретных установок в распределении принятых решений на низшие звенья	2	
	2	Бизнес-план организации Бизнес-план как одна из основных форм внутрифирменного планирования. Типы бизнес-планов. Структура бизнес-плана, прогнозирование спроса на продукцию организации. SWOT- и PEST-анализ	2	
	3	Отраслевая структура, концепция и эффективность Отрасль инфокоммуникаций – история и перспективы развития. Отраслевая специфика отрасли связи и её конвергенция. Прогнозное развитие инфокоммуникаций	2	
	Практические занятия		2	
	7	Планирование доходов в отрасли связи. Составление структурной схемы бизнес-плана.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		2	

	5	Ознакомление, проведение сравнительного анализа бизнес-планов организаций связи на основании данных официальных сайтов	2	
Консультации			2	ОК 01 - ОК 11 ПК 4.1 – ПК 4.3 ЛР 1-ЛР 17, ЛР 19, ЛР 21, ЛР 22, ЛР 24, ЛР 25, ЛР27
Промежуточная аттестация в форме экзамена			8	
	Самостоятельная работа обучающихся		8	
	6	Подготовка к экзамену	8	
Всего:			74	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет гуманитарных и социально экономических дисциплин, оснащенный оборудованием и техническими средствами обучения: стол аудиторный – 16 шт., стул жесткий – 30 шт., доска аудиторная – 1 шт., тумба на 4 ящика – 6 шт., шкаф книжный – 2 шт., атлас история нового времени – 30 шт., атлас новейшая история – 15 шт., атлас по истории Древнего мира – 15 шт., атлас по истории Средних веков – 15 шт., карта Арабы – 1 шт., карта Великая Отечественная война – 2 шт., карта Византийская Империя – 1 шт., карта Древняя Греция – 1 шт., карта Киевская Русь – 1 шт., карта политико-административная РФ – 2 шт., Политическая карта мира – 2 шт., таблицы по истории – 2 шт., карта 1 Мировая война – 1 шт., набор таблиц Символика РФ – 1 шт.

3.2 Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные печатные и электронные издания:

1. 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. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2161525> – Режим доступа: по подписке.

2. Кнышова, Е. Н. Экономика организации: учебник / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2024. — 335 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0696-5. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2104838> – Режим доступа: по подписке.

3. 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. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1902024> – Режим доступа: по подписке.

4. Фридман, А. М. Экономика организации: учебник / А.М. Фридман. — Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2024. — 239 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI: <https://doi.org/10.12737/1705-0>. - ISBN 978-5-369-01729-6. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2125912> – Режим доступа: по подписке.

5. 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. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2181281> – Режим доступа: по подписке.

3.2.2. Дополнительные источники:

1. Романова, М. В. Бизнес-планирование: учебное пособие / М.В. Романова. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. — 240 с. — (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0756-6. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1446152> – Режим доступа: по подписке.
2. Налоги и налогообложение: учебное пособие / Н.Ф. Зарук, А.В. Носов, М.Ю. Федотова, О.А. Тагирова. — Москва: ИНФРА-М, 2024. — 249 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015688-0. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2096329> – Режим доступа: по подписке.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины: - общие положения экономической теории; - организацию производственного и технологического процессов; - механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; - материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования; - методику разработки бизнес-плана.	Характеристики демонстрируемых знаний и умений: «Отлично» - 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.	– устное собеседование по теоретическому материалу; – оценка результатов выполнения практических работ №1-7; – оценка результатов выполнения самостоятельной работы; – экзамен
Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины: - находить и использовать необходимую экономическую информацию; - рассчитывать по принятой методологии основные технико-	«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных	– оценка результатов выполнения практических работ №1-7; – оценка результатов выполнения самостоятельной работы; – экзамен

экономические показатели деятельности организации.	программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки. «Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.	
ЛР 1-ЛР 17, ЛР 19, ЛР 21, ЛР 22, ЛР 24, ЛР 25, ЛР27	Учитываются в ходе оценивания знаний и умений по учебной дисциплине.	