

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации»
(Финансовый университет)**

Владикавказский филиал Финуниверситета

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебно-методической работе
Владикавказского филиала
Финуниверситета

З. Айларова З.К. Айларова
« 31 » августа 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«ОП.06 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ»

по специальности 09.02.13 Интеграция решений с применением технологий
искусственного интеллекта

Владикавказ 2026

Рабочая программа дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта.

Разработчик:

Нежид Ю.С., преподаватель

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании предметной (цикловой) комиссии учетных дисциплин

Протокол от « 28 » августа 2026 г.

№ 1

Председатель предметной (цикловой)
комиссии учетных дисциплин

В.Д. Магкоева

В.Д. Магкоева

1.Общая характеристика рабочей программы дисциплины

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «ОП.06 Экономика отрасли» является дисциплиной обязательной части общепрофессионального цикла образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Дисциплина «ОП.06 Экономика отрасли» формирует базовые представления о закономерностях функционирования отрасли (сферы деятельности), механизмах хозяйствования, рациональном использовании ресурсов, методах анализа экономических показателей, ценообразовании, прибыли, рентабельности и эффективности производства на уровне предприятия (организации) в условиях рыночной экономики

В рамках программы дисциплины студентами осваиваются умения и знания:

Код общих и профессиональных компетенций	Умения	Знания
ОК 01	- решать задачи и/или проблемы в области экономики отрасли и предприятия: рассчитывать величину износа; рассчитывать величину амортизационных отчислений; рассчитывать показатели состояния, движения и использования основных средств; рассчитывать показатели оборачиваемости; рассчитывать показатели производительности труда; рассчитывать величину заработной платы;	- сущность организации, как основного звена экономики отраслей; - состав материальных ресурсов организации, показатели их эффективного использования; -понятие основного и оборотного капитала организации, прибыли и рентабельности; - принципы и методы управления основными и оборотными средствами, методы оценки эффективности их использования; - формы оплаты труда; -понятие и состав издержек производства и обращения, понятие себестоимости;

	- рассчитывать себестоимость продукции; прибыль и показатели рентабельности организации; анализировать основные показатели деятельности организации; - эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы в области развития экономики отрасли, организации;	- способы экономии ресурсов, в том числе основные энергосберегающие технологии; - приоритетные отрасли в современной России; - задачи и/или проблемы в области развития экономики отрасли, организации; - методы поиска информации, необходимой для решения задачи и/или проблемы в области развития экономики отрасли, организации;
ОК 02	- определять задачи для поиска информации, касающейся экономики отрасли и отдельных организаций; определять необходимые источники информации; - структурировать получаемую информацию; оформлять результаты поиска информации, касающейся экономики отрасли и отдельных организаций;	- современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии и устройства информатизации; - приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, касающейся экономики отрасли и отдельных организаций;
ОК 03	- классифицировать отрасли производственной и непроизводственной сферы; - определять роль конкретной отрасли в рыночной экономике; - уметь классифицировать предприятия по различным признакам; - определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации; - определять структуру основного капитала организации; - определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; - презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; - оформлять бизнес-план; - определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; - презентовать бизнес-идею;	- понятие и классификация отраслей и их место в рыночной системе; - функции отрасли в условиях рыночной экономики - механизмы ценообразования - понятие доходов организации, их состав; - основы планирования и организации деятельности предприятия; - рассчитывать стоимостные показатели производственной программы; - определять эффективность инвестиционных проектов; - находить и использовать необходимую информацию; - классифицировать компании по секторам IT-отрасли; - рассчитывать себестоимость разработки программных продуктов.

		- место IT-отрасли в современной экономике; - структура IT-отрасли; - экономика разработки программного обеспечения; - рынок труда и человеческий капитал в IT; - финансовые аспекты IT-бизнеса. - возможные траектории профессионального развития и самообразования; - правила разработки бизнес планов; - основы презентации бизнес-идей;
ОК 04	- взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности - классифицировать работников предприятия по различным признакам. .	- основные принципы построения экономической системы организации, коллектива; - организацию производственного и технологического процессов - понятие и классификация кадров; структура кадров;

2. Структура и содержание дисциплины

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объём образовательной программы дисциплины	56
Объем работы студентов во взаимодействии с преподавателем	48
в том числе:	
теоретическое обучение	28
практические занятия	20
лабораторные занятия	-
контрольные работы	-
самостоятельная работа	8
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	-

2.2. Тематический план и содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности студентов	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Общие основы функционирования субъектов хозяйствования		6	ОК 01; ОК 03; ОК 04.
Тема 1.1. «Значение отрасли в условиях рыночной экономики»	Содержание учебного материала 1. Понятие и классификация отраслей и их место в рыночной системе 2. Функции отрасли в условиях рыночной экономики 3. Приоритетные отрасли в современной России.	2	ОК 01; ОК 03; ОК 04.
	В том числе практических занятий	-	
	Самостоятельная работа студентов Подготовка докладов, сообщений на темы: 1. Отрасль как звено рыночной системы: функции и место в национальной экономике. 2. Значимость сырьевых и обрабатывающих отраслей в рыночной экономике 3. Импортзамещение как механизм повышения стратегической значимости отрасли 4. Значение IT-отрасли как «сквозного драйвера» для всех секторов рыночной экономики. 5. Трансформация значимости традиционной энергетики в условиях перехода к «зеленой экономике». 6. Роль отрасли услуг. 7. Цифровые платформы и их влияние на структуру и значимость классических отраслей (ритейл, транспорт). 8. Как пандемия и санкции меняют ценность отраслей (логистика, фармацевтика, АПК)	1	
Тема 1.2. «Понятие и классификация предприятий»	Содержание учебного материала 1. Понятие и признаки предприятия. 2. Цели создания и функционирования. Функции предприятия. 3. Классификация предприятий	2	ОК 01; ОК 03; ОК 04.
	В том числе практических занятий	1	
	1. Практическое занятие «Понятие и классификация предприятий»	1	

	Самостоятельная работа студентов Подготовка докладов, сообщений на темы: 4. Эволюция понятия «предприятие» в экономической теории. 5. Хозяйственные товарищества и общества. 6. Производственные кооперативы (артели). 7. Унитарные предприятия 8. Понятие холдинга и финансово-промышленной группы (ФПГ). 9. Классификация предприятий по отраслевой принадлежности — влияние на экономику региона.	1	
Раздел 2. Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования		22	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04.
Тема 2.1. «Основной капитал и его роль в производстве»	Содержание учебного материала 1. Общее понятие об основном капитале и его роль в производстве 2. Основные фонды как материально-вещественная форма основного капитала. 3. Классификация элементов основного капитала и его структура 4. Износ и амортизация основного капитала 5. Оценка основного капитала 6. Показатели эффективности использования основных фондов	8	ОК 01; ОК 02; ОК 03.
	В том числе практических занятий	4	
	1. Практическое занятие «Определение структуры основного капитала» «Расчет величины износа» «Расчет амортизационных отчислений»	2	
	2. Практическое занятие «Расчет фондоотдачи, фондоемкости, фондовооруженности» «Расчет коэффициентов годности, сменности, износа» Расчет коэффициентов выбытия, прироста, обновления»	2	

Тема 2.2. «Оборотный капитал»	Содержание учебного материала 1. Экономическая сущность и структура оборотного капитала 2. Состав оборотного капитала 3. Кругооборот оборотного капитала 4. Источники формирования оборотного капитала 5. Показатели эффективности использования.	6	ОК 01; ОК 02; ОК 03.
	В том числе практических занятий	2	
	1. Практическое занятие «Расчет нормативов» «Расчет показателей оборачиваемости»	2	
Тема 2.3. «Кадры организации и производительность труда»	Содержание учебного материала 1. Понятие и классификация кадров. Структура кадров 2. Количественные и качественные характеристики персонала 3. Экономическое содержание производительности труда	2	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04
	В том числе практических занятий	1	
	1. Практическое занятие «Понятие и классификация предприятий»	1	
Тема 2.4. «Организация оплаты труда»	Содержание учебного материала 1. Принципы организации оплаты труда. 2. Мотивация труда. 3. Тарифная система оплаты труда. 4. Формы и системы оплаты труда.	4	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04
	В том числе практических занятий	2	
	1. Практическое занятие «Расчет численности персонала» «Расчет показателей производительности труда» «Расчёт заработной платы, основанной на тарифной системе оплаты труда» Расчёт заработной платы, основанной на бестарифной системе оплаты труда»	2	
	Самостоятельная работа студентов Подготовка докладов, сообщений на темы: 1. Человеческий капитал как ключевой фактор роста производительности труда. 2. Аутсорсинг, аутстаффинг и гибкие формы занятости 3. Внедрение цифровых инструментов (ERP, CRM, системы KPI) для управления производительностью. 4. Материальное стимулирование на предприятии.	2	

	5. Нематериальная мотивация в современных условиях		
Раздел 3. Результаты коммерческой деятельности		16	ОК 01; ОК 02; ОК 03.
Тема 3.1. «Издержки производства»	Содержание учебного материала 1. Понятие и состав издержек производства и обращения. 2. Классификация затрат по признакам. 3. Калькуляция себестоимости и ее значение. 4. Ценовая политика субъекта хозяйствования. Цены и порядок ценообразования.	6	ОК 01; ОК 02; ОК 03.
	В том числе практических занятий	4	
	1. Практическое занятие «Расчет себестоимости продукции»	2	
	2. Практическое занятие «Расчет оптовых и розничных цен»	2	
Тема 3.2. «Понятие доходов организации, их состав. Прибыль организации»	Содержание учебного материала 1. Доход предприятия, его сущность и значение. 2. Общий финансовый результат деятельности организации.	4	ОК 01; ОК 02; ОК 03.
	В том числе практических занятий	2	
	1. Практическое занятие «Расчет прибыли организации»	2	
Тема 3.3. «Рентабельность и ее виды»	Содержание учебного материала 1. Рентабельность – показатель эффективности работы субъекта хозяйствования. 2. Виды рентабельности.	4	ОК 01; ОК 02; ОК 03.
	В том числе практических занятий	2	
	1. Практическое занятие «Расчет рентабельности»	2	
	Самостоятельная работа студентов 1. Подготовка докладов, сообщений на темы: 2. Цифровизация анализа финансовых результатов 3. Пути повышения финансовых результатов в условиях кризиса 4. Влияние себестоимости продукции на конечный финансовый результат	2	
Раздел 4. Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта		12	ОК 01; ОК 02; ОК 03.
Тема 4.1 «Планирова-	Содержание учебного материала 1. Понятие, цели и классификация видов планирования.	4	ОК 01; ОК 02; ОК 03.

ние и организация деятельности предприятия»	2. Организация производственного процесса 3. Понятие, состав и структура бизнес-плана. 4. Характеристика производственной программы организации		
	В том числе практических занятий	2	
	1.Практическое занятие «Расчёт стоимостных показателей производственной программы» «Расчёт производственной мощности»	2	
Тема 4.2. «Капитальные вложения и их эффективность»	Содержание учебного материала 1. Экономическая сущность капитальных вложений 2. Источники финансирования капитальных вложений 3. Понятие и критерии эффективности капитальных вложений	2	ОК 01; ОК 02; ОК 03.
	Самостоятельная работа студентов Подготовка докладов, сообщений на темы: 1. Прямые иностранные инвестиции как форма капитальных вложений: плюсы и риски. 2. Социальная и экологическая эффективность капитальных вложений. 3. Особенности оценки эффективности капитальных вложений в IT-сфере.	2	
Тема 4.3. «Экономика IT - отрасли»	Содержание учебного материала 1. Место IT-отрасли в современной экономике 1. Структура IT-отрасли 2. Экономика разработки программного обеспечения 3. Рынок труда и человеческий капитал в IT 4. Финансовые аспекты IT-бизнеса	4	ОК 01; ОК 02; ОК 03.
	В том числе практических занятий	2	
	1.Практическое занятие «Классификация компаний по секторам IT-отрасли» «Расчет себестоимости разработки»	2	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		-	
Всего:		56	

3. Условия реализации дисциплины

3.1 Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы дисциплины предусмотрены следующее специальное помещение:

- учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также проведения текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации, оснащенная оборудованием, техническими средствами обучения

(Кабинет экономики организаций)

Специализированная мебель:

Стол студенческий (двухместный) – 15 шт.

Стол одно-тумбовый (учительский) – 1 шт.

Стул – 30 шт.

Стул для преподавателя – 1 шт.

Шкаф для хранения учебной и методической литературы – 1 шт.

Кафедра – 1 шт.

Доска меловая – 1 шт.

Технические средства обучения:

Компьютер в сборе – 1 шт.

Мультимедийный проектор – 1 шт.

Помещение для самостоятельной работы (Библиотека, читальный зал с выходом в интернет)

Специализированная мебель:

Стол – 20 шт.

Стул – 40 шт.

Столы для автоматизированных рабочих мест (двухместные) – 6 шт.

Шкаф для книг – 4 шт.

Стеллаж книжный – 13 шт.

Стеллаж выставочный – 4 шт.

Каталожный шкаф – 1 шт.

Технические средства обучения:

Компьютер в сборе – 6 шт.

Телевизор – 1 шт.

Подключение к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду Финансового университета

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд Владикавказского филиала Финуниверситета имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

Основные печатные и электронные издания:

1. Басовский, Л. Е. Экономика отрасли: учебное пособие / Л.Е. Басовский. — Москва: ИНФРА-М, 2025. — 145 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015694-1. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2177737> – Режим доступа: Электронно-библиотечная система Znanium.com – Текст: электронный.

2. Экономика отрасли информационных систем: учебник для среднего профессионального образования / А. Л. Рыжко, Н. А. Рыжко, Н. М. Лобанова, Е. О. Кучинская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 176 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11628-1. — URL: <https://urait.ru/bcode/566518> — Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт. – Текст: электронный.

Дополнительные источники:

3. Волков, О. И. Экономика предприятия: учебное пособие / О.И. Волков, В.К. Скляренко. — 2-е изд. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 264 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006306-5. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1901312> –Режим доступа: Электронно-библиотечная система Znanium.com – Текст: электронный.

4. Коршунов, В. В. Экономика организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. В. Коршунов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 363 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16416-9. — URL: <https://urait.ru/bcode/560906> – Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт. – Текст: электронный.

5. Фокина, О. М., Экономика организации (предприятия): учебное пособие / О. М. Фокина, А. В. Красникова. — Москва: КноРус, 2022. — 229 с. — ISBN 978-5-406-09979-7. — URL: <https://book.ru/book/944586> — Режим доступа: Электронно-библиотечная система Book.ru. — Текст: электронный.

6. Экономика организации: учебник для среднего профессионального образования / Е. Н. Ключкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова, Е. С. Дарда; под редакцией Е. Н. Ключковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 370 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16988-1. — URL: <https://urait.ru/bcode/560917> — Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт. — Текст: электронный.

4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, выполнения студентами практических и индивидуальных заданий, а также в ходе проведения промежуточной аттестации.

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний, умений, осваиваемых в рамках дисциплины: освоенные знания: - сущность организации, как основного звена экономики отраслей; - состав материальных ресурсов организации, показатели их эффективного использования; - понятие основного и оборотного капитала организации, прибыли и рентабельности; - принципы и методы управления основными и оборотными средствами, методы оценки эффективности их использования; - формы оплаты труда; - понятие и состав издержек производства и обращения, понятие себестоимости; - способы экономии ресурсов, в том числе основные энергосберегающие технологии; - приоритетные отрасли в современной России; - задачи и/или проблемы в области развития экономики отрасли, организации;	Оценка «отлично» - теоретическое содержание темы (дисциплины) освоено полностью, сформированы необходимые практические навыки и умения, выполнены все учебные задания. Оценка «хорошо» - теоретическое содержание темы (дисциплины) освоено полностью, сформированы необходимые практические навыки и умения не в полном объеме, выполнены все учебные задания, при выполнении которых были обнаружены ошибки и недочеты.	Текущий контроль: - устный (письменный) опрос, - выполнение ситуационных практических задач, - подготовка докладов, сообщений, - выполнение тестовых заданий; - выполнение заданий для самостоятельной работы Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

методы поиска информации, необходимой для решения задачи и/или проблемы в области развития экономики отрасли, организации; - современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии и устройства информатизации; - приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, касающейся экономики отрасли и отдельных организаций; - понятие и классификация отраслей и их место в рыночной системе; - функции отрасли в условиях рыночной экономики; - механизмы ценообразования; - понятие доходов организации, их состав; - основы планирования и организации деятельности предприятия; рассчитывать стоимостные показатели производственной программы; - определять эффективность инвестиционных проектов; - находить и использовать необходимую информацию; - классифицировать компании по секторам ИТ-отрасли; - рассчитывать себестоимость разработки программных продуктов. - место ИТ-отрасли в современной экономике; - структура ИТ-отрасли; - экономика разработки программного обеспечения; - рынок труда и человеческий капитал в ИТ; - финансовые аспекты ИТ-бизнеса. - возможные траектории профессионального развития и самообразования; - правила разработки бизнес планов; - основы презентации бизнес-идей; - основные принципы построения экономической системы организации, коллектива; - организацию производственного и технологического процессов - понятие и классификация кадров; структура кадров	Оценка «удовлетворительно» - теоретическое содержание темы (дисциплины) освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, сформированы в основном необходимые практические навыки и умения, выполнено большинство учебных заданий, при выполнении которых были обнаружены ошибки и недочеты. Оценка «неудовлетворительно» означает, что теоретическое содержание темы (дисциплины) не освоено, не сформированы необходимые практические навыки и умения, выполненные учебные задания содержат существенные ошибки и недочеты.	
--	--	--

освоенные умения: - решать задачи и/или проблемы в области экономики отрасли и предприятия: рассчитывать величину износа; рассчитывать величину амортизационных отчислений; рассчитывать показатели состояния, движения и использования основных средств; рассчитывать показатели оборачиваемости; рассчитывать показатели производительности труда; рассчитывать величину заработной платы; - рассчитывать себестоимость продукции; прибыль и показатели рентабельности организации; анализировать основные показатели деятельности организации; - эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы в области развития экономики отрасли, организации; - определять задачи для поиска информации, касающейся экономики отрасли и отдельных организаций; определять необходимые источники информации; - структурировать получаемую информацию; оформлять результаты поиска информации, касающейся экономики отрасли и отдельных организаций; - классифицировать отрасли производственной и непроизводственной сферы; - определять роль конкретной отрасли в рыночной экономике; - уметь классифицировать предприятия по различным признакам; - определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации; - определять структуру основного капитала организации; - определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; - презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; - оформлять бизнес-план; - определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; - презентовать бизнес-идею;		
---	--	--

- взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности - классифицировать работников предприятия по различным признакам.		
--	--	--