

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ушвицкий Лев Исакович

Должность: и.о. директора Института экономики и управления

Дата подписания: 28.05.2026 10:57:28

Уникальный программный ключ:

46f7031a7046958ffdb4e91f81e17726331d25a8

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор института
экономики и управления,
д-р экон. наук, профессор
Ушвицкий Л. И.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Экономика промышленности

Направление подготовки
Направленность (профиль)
Форма обучения
Год начала обучения
Реализуется в 8 семестре

38.03.01 Экономика
Экономика организаций
очная
2026

Введение

1. Назначение: Фонд оценочных средств по дисциплине «Экономика промышленности» предназначен для контроля достижения обучающимися требуемых компетенций посредством оценивания полученных ими результатов обучения, соответствующих индикаторам достижения компетенций образовательной программы высшего образования «Экономика организаций» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

2. ФОС является приложением к программе дисциплины «Экономика промышленности»

3. Разработчик: Томайлы А.Е., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики и внешнеэкономической деятельности

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель Куш Е.Н. - председатель УМК института экономики и управления.

Члены комиссии:

Пучкова Е. Е. - член УМК института экономики и управления, и.о. зам. директора по учебной работе;

Айбазова З. С. - член УМК института экономики и управления, доцент кафедры экономики и внешнеэкономической деятельности

Представитель организации-работодателя: Лацинников В.А., канд. экон. наук, директор ООО «Флаг».

Экспертное заключение: фонд оценочных средств по дисциплине «Экономика промышленности» рекомендуется для оценки результатов обучения и уровня сформированности компетенций у обучающихся образовательной программы высшего образования «Экономика организаций» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

26 января 2026 г.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

1. Описание показателей и критериев оценивания на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Компетенция(ии), индикатор(ы)	Уровни сформированности компетенции(ий)			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворите льно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворите льно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
<i>Компетенция: ПК-1 Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации</i>				
ИД-1 ПК-1 Осуществляет сбор и обработку исходных данных для составления проектов финансово- хозяйственной, производственно й и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации.	Не знает, как осуществлять сбор и обработку исходных данных для составления проектов финансово- хозяйственной, производственно й и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации.	Способен на низком уровне осуществлять сбор и обработку исходных данных для составления проектов финансово- хозяйственной, производственно й и коммерческой деятельности (бизнес-планов)	Способен на достаточном уровне осуществлять сбор и обработку исходных данных для составления проектов финансово- хозяйственной, производственно й и коммерческой деятельности (бизнес-планов)	Способен на высоком уровне осуществлять методы осуществлять сбор и обработку исходных данных для составления проектов финансово- хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов)
ИД-2 ПК-1 Выполняет расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг	Не знает выполнение расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг.	Способен на низком уровне Выполнять расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг.	Способен на достаточном уровне выполнять расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг.	Способен на высоком уровне выполнять расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг. системы.
ИД-3 ПК-1 Способен подготовить исходные данные для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-	Не готовит исходные данные для проведения расчетов и анализа экономических и финансово- экономических показателей,	Частично готовит исходные данные для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-	Готовит исходные данные для проведения расчетов и анализа экономических и финансово- экономических показателей,	Готовит исходные данные для проведения расчетов и анализа экономических и финансово- экономических показателей, характеризующих

экономических показателей, характеризующих деятельность организации.	характеризующих деятельность организации.	экономических показателей, характеризующих деятельность организации.	характеризующих деятельность организации, но допускает незначительные ошибки.	деятельность организации.
<i>Компетенция: ПК-2 Способен выполнять расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации</i>				
ИД-1 ПК-2 Выбирает и применяет статистические экономико-математические методы исследования количественных и качественных показателей деятельности организации.	Выбирает отдельные статистические экономико-математические методы, но не умеет их применять	Выбирает и применяет отдельные статистические экономико-математические методы исследования количественных и качественных показателей деятельности организации.	Выбирает и применяет статистические экономико-математические методы исследования количественных и качественных показателей деятельности организации, но допускает незначительные ошибки	Выбирает и применяет статистические экономико-математические методы исследования количественных и качественных показателей деятельности организации.
ИД-2 ПК-2 Проводит расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов.	Не проводит расчеты экономических и финансово-экономических показателей	Проводит отдельные расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов.	Проводит расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов, но допускает незначительные ошибки	Проводит расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов.
ИД-3 ПК-2 Определяет экономическую эффективность организации труда и производства, внедрения инновационных технологий.	Не определяет экономическую эффективность организации труда и производства, внедрения инновационных технологий.	Определяет, но с большими затруднениями экономическую эффективность организации труда и производства.	Определяет экономическую эффективность организации труда и производства	Определяет экономическую эффективность организации труда и производства, внедрения инновационных технологий.
ИД-4 ПК-2 Проводит экономический анализ хозяйственной деятельности организации.	Не проводит экономический анализ хозяйственной деятельности организации.	Проводит экономический анализ отдельных показателей хозяйственной деятельности организации.	Проводит экономический анализ хозяйственной деятельности организации, но допускает незначительные ошибки в интерпретации	Проводит экономический анализ хозяйственной деятельности организации.

			результатов.	
--	--	--	--------------	--

Оценивание уровня сформированности компетенции по дисциплине осуществляется на основе «Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры - в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» в актуальной редакции.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Номер задания	Правильный ответ	Содержание оценочного средства	Компетенция
Семестр 8			
1.	2	Что такое фондоотдача? 1. Уровень оснащенности труда; 2. Объем товарной продукции, приходящей на один рубль среднегодовой стоимости основных средств предприятия. 3. Уровень производительности труда.	ПК-1
2.	2	Фондоотдача рассчитывается как отношение стоимости товарной продукции к : 1. Первоначальной стоимости ОФ; 2. Среднегодовой стоимости О.Ф.; 3. Остаточной стоимости; 4. Стоимости ОФ на начало года.	ПК-2
3.	1	За счет лучшего использования какой части основных фондов в основном происходит рост фондоотдачи? 1. Основных средств. 2. Нерабочих машин; 3. Непроизводственного инвентаря.	ПК-1
4.	1	Норма амортизации здания – 2%. Чему равен нормативный срок службы этого здания? 1. 50 лет; 2. 20 лет; 3. 30 лет;	ПК-2
5.	2	Основные фонды – это часть имущества, используемого в качестве: 1. Предметом труда; 2. Средств труда; 3. Рабочей силы.	ПК-1

6.	2	Что включает в себя понятие «оборотные фонды предприятия»? 1. Основные и вспомогательные материалы, полуфабрикаты собственного производства, покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия; 2. Часть средств производства, которые участвуют в производственном цикле один раз и полностью переносят свою стоимость на себестоимость готовой продукции. 3. Предметы труда, необходимые для производства продукции; 4. Средства производства, многократно участвующие в процессе производства продукции и переносящие свою стоимость на себестоимость готовой продукции.	ПК-2
7.	1	Что выступает определяющим фактором при установлении цены для большинства предприятий? 1. Себестоимость продукции; 2. Прибыль изготовителя; 3. Цены конкурентов; 4. Уникальность товара.	ПК-1
8.	1	Основной из характеристик предприятия выступает: 1. Организационное единство; 2. Отсутствие единоначалия; 3. Необособленное имущество.	ПК-2
9.		1. В чем заключается сущность понятия «промышленность»?	ПК-2
10.		2. На какие два вида подразделяются промышленные производства?	ПК-2
11.		3. Какие отрасли народного хозяйства относятся к добывающей и перерабатывающей промышленности?	ПК-2
12.		4. Что представляет собой индустриализация народного хозяйства?	ПК-1
13.		5. Предприятия каких отраслей народного хозяйства определяют современный промышленный потенциал РФ?	ПК-2
14.		6. Какие факторы способствуют развитию промышленности в РФ?	ПК-2
15.		7. Какие основные задачи преследует индустриально-инновационная и экономическая политика РФ?	ПК-2
16.		8. Какие основные проблемы присущи промышленному комплексу РФ?	ПК-1
17.		9. Какие государственные институты созданы в РФ для реализации стратегии индустриально-инновационного развития?	

18.		10. Какова взаимосвязь между геополитическими условиями развития государства и его конкурентоспособностью?	ПК-2
19.		11. Что такое конкурентоспособность, и какие факторы оказывают на нее влияние?	ПК-2
20.		12. Какие показатели характеризуют конкурентоспособность промышленных предприятий?	ПК-2
21.		13. Какую роль играет инновационно-инвестиционный потенциал в повышении конкурентоспособности промышленности?	ПК-1
22.		14. Какие основные элементы охватывает инновационный потенциал РФ?	ПК-2
23.		15. Что такое инновационная инфраструктура?	ПК-2
24.		16. Какие государственные институты развития представляют инвестиционный потенциал РФ?	ПК-2
25.		17. Что такое отрасль народного хозяйства, и каковы ее основные признаки?	ПК-1
26.		18. На какие классификационные группы подразделяются отрасли народного хозяйства?	ПК-2
27.		19. Какие отрасли народного хозяйства относятся к базовым отраслям промышленности?	ПК-2
28.		20. В чем заключаются основные направления деятельности базовых отраслей промышленности?	ПК-2
29.		21. Что представляет собой межотраслевой комплекс?	ПК-1
30.		22. Что представляет собой отраслевая структура народного хозяйства и под воздействием каких факторов происходит ее формирование?	ПК-2
31.		23. Какова роль индустриально-инновационных кластеров в формировании и повышении эффективности отраслевой структуры народного хозяйства?	ПК-2
32.		24. Какими основными хозяйствующими единицами представлен кластер?	ПК-2
33.		25. Каковы основные цели и задачи диверсификации производств в промышленности?	ПК-1
34.		26. Какие виды стратегий диверсификации могут применяться промышленными предприятиями?	ПК-2
35.		27. Каковы принципы и цели управления промышленными производствами?	ПК-2
36.		28. Какими органами государственной власти представлена система управления промышленностью?	ПК-2
37.		29. Какие цели и задачи решают органы государственной власти в процессе управления промышленными производствами?	ПК-1
38.		30. Что представляет собой индикативное планирование экономического развития промышленности?	ПК-2
39.		31. Какие уровни народного хозяйства охватывает индикативное управление?	ПК-2
40.	коэффициент	Стоимость оборудования цеха на начало года 21,5 млн. руб. С 1 августа ведено в	ПК-2

	интенсивного использования оборудования равен 84,5 %, фонд отдачи равен 0,11 руб., фонд емкости равен 9,09 руб.	эксплуатацию оборудование стоимостью 446,5 тыс. руб. С 1 февраля выбыло оборудование на сумму 47,0 тыс. руб. Объем выпуска продукции 845 тонн. Нормативная производственная мощность 1000. Цена за 1 тонну 29,6 тыс. руб. Определить: коэффициент интенсивного использования оборудования, фонда отдачи, фонда емкости. Данные: ОФ_{нг} - Стоимость оборудования на начало года (21,5 млн. руб.) Мес. вв – Месяц ввода(1 августа) ОФ_{вв} – Стоимость в веденого оборудования(446,5 тыс. руб.) Мес. выб – Месяц выбытия(1 февраля) ОФ_{выб} – Стоимость выбывшего оборудования(47,0 тыс. руб.) М_ф - Объем продукции(845 тонн) М_н - Нормативная производственная мощность(1000 тонн) Ц – Цена(29,6 тыс. руб.)	
41.	коэффициент сменности равен 1,5ст.; коэффициент загрузки оборудования равен 75%; коэффициент экстенсивного использования оборудования равен 94,9%, интенсивного использования оборудования равен 91,6% , интегрального использования оборудования равен 86%.	В цехе завода установлено 223 станка режим работы 2-х сменный продолжительность смены 8 часов. Годовой объем выпуска продукции 220000 изделий. Производственная мощность цеха 240000 изделий. В 1 смену работают все станки, а во вторую 50% станочного парка. Рабочих дней в году 264дней. Время фактической работы одного станка 4010 часов. Определить: коэффициент сменности; коэффициент загрузки оборудования; коэффициент экстенсивного, интенсивного, интегрального использования оборудования. Данные: Q_{у.о} – Количество станков(223) n_{см} – Режим работы(2-х сменный) Прод. – Продолжительность смены(8 часов) М_ф – Годовой объем выпуска(220000 изделий) М_н – Производственная мощность цеха(240000 изделий) Т_ф – Время фактической работы 1 станка за год(4010 часов)	ПК-1
42.	Расчет амортизационных отчислений линейным способом равен 7560руб.	Первоначальная стоимость станка 84000 руб. срок службы 11 лет. Определить годовую величину амортизации отчисления линейным способом и способом списания стоимости по сумме лет срока полезного использования. Данные: ОФ_{БАЛ}- первоначальная стоимость станка (84000 руб.) Т_{ДК}– срок службы (11 лет)	ПК-2

2. Описание шкалы оценивания

Результаты обучения по дисциплине «Экономика промышленности», соотнесенные с индикаторами достижения компетенций ПК-1, ПК-2 оцениваются по пятибалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Для получения зачета необходимо пройти мероприятия текущего контроля успеваемости в семестре на оценку не ниже «удовлетворительно».

3. Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами при ответе на практикоориентированные вопросы, принимает правильные управленческие решения, владеет навыками и приемами решения практических задач, выполняет тестовые задания на 100 процентов. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенций ПК-1, ПК-2 достигнуты на высоком уровне.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов, владеет необходимыми навыками и приемами ответов на них, правильно применяет теоретические положения при решении практических задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, выполняет тестовые задания на 70 процентов. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенций ПК-1, ПК-2 достигнуты на хорошем уровне.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при ответе на вопросы и при выполнении практических заданий и решении кейс-задач, выполняет тестовые задания на 50 процентов. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенций ПК-1, ПК-2 достигнуты на базовом уровне.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями отвечает на вопросы, допускает существенные ошибки при решении заданий практического уровня, выполняет тестовые задания на 49 процентов и ниже. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенций ПК-1, ПК-2 не достигнуты.