Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 28.10.2026 07:52:25
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449cd8bfce39...

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО»

Кафедра экономики предприятия и управления персоналом

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

_____ Е.Н. Смирнов
(подпись)

«11» февраля 2026 г.

КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по практической подготовке при проведении практики

Б2.В.01(П) Производственная технологическая практика
(вид и тип практики)

13.03.03 Энергетическое машиностроение, 38.03.01 Экономика
(код и наименование направления подготовки)

Инженерная экономика
(наименование профиля подготовки)

Разработчик:
доцент _____ К.Д. Смирнова
(должность) (подпись)

Оценочные материалы рассмотрены и утверждены на заседании кафедры от «11» февраля 2026 г., протокол № 10

Донецк 2026 г.

Паспорт
оценочных материалов по практической подготовке при проведении практики
Производственная технологическая практика
(вид и тип практики)

Таблица 1 – Перечень компетенций (элементов компетенций), формируемых в результате освоения практики

№ п/п	Код и наименование контролируемой компетенции	Контролируемые разделы (этапы) практики	Этапы формирования (семестр изучения)
1	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Изучение предприятия как объекта исследования. Сбор материала и информации для написания отчета по практике	6
2	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Изучение предприятия как объекта исследования. Сбор материала и информации для написания отчета по практике	6
3	ПК-8 Способен проводить сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации	Формирование общей характеристики экономической деятельности предприятия	6
		Характеристика нормативно-правовой деятельности предприятия	6
4	ПК-9 Способен рассчитывать и анализировать экономические показатели результатов деятельности организации	Стратегический анализ среды функционирования предприятия	6
		Стратегическая диагностика внешней среды предприятия	6
		Характеристика внутренней среды функционирования предприятия	6
		Анализ производственного процесса, его организации и планирования	6
		Оценка состояния основных фондов предприятия	6
		Анализ затрат на производство и реализацию готовой продукции	6
		Оценка материально-технического снабжения и сбыта продукции	6
		Анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности предприятия	6

№ п/п	Код и наименование контролируемой компетенции	Контролируемые разделы (этапы) практики	Этапы формирования (семестр изучения)
5	ПК-10 Способен проводить исследование затрат на товары, работы, услуги и их себестоимости	Анализ затрат на производство и реализацию готовой продукции	6
		Оценка материально-технического снабжения и сбыта продукции	6
6	ПК-11 Способен осуществлять разработку инвестиционного проекта	Разработка стратегического плана деятельности предприятия	6
7	ПК-12 Способен осуществлять анализ, обоснование и выбор решения	Разработка стратегического плана деятельности предприятия	6
8	ПК-13 Способен анализировать и планировать эффективное формирование и использование всех видов ресурсов, оптимизировать процессы деятельности предприятия	Оценка состояния основных фондов предприятия	6
		Анализ производственного процесса, его организации и планирования	6
		Оценка материально-технического снабжения и сбыта продукции	6
9	ПК-14 Способен создавать предпринимательские структуры, организовывать процесс хозяйственной деятельности и взаимодействие с другими субъектами рынка	Разработка стратегического плана деятельности предприятия	6

ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

Таблица 2 – Показатели оценивания компетенций

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Контролируемые разделы (этапы) практики	Наименование оценочного средства
1	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2 Использует системный подход для решения поставленных задач	Изучение предприятия как объекта исследования. Сбор материала и информации для написания отчета по практике	Расчетно-графическая работа, отчет по практике
2	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения	Изучение предприятия как объекта исследования. Сбор материала и информации для написания отчета по практике	Расчетно-графическая работа, отчет по практике
3	ПК-8 Способен проводить сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации	ПК-8.1 Применяет информационные технологии для сбора и обработки экономических данных ПК-8.2 Осуществляет экономический анализ хозяйственной деятельности организации, выявляет резервы роста ПК-8.3 Обеспечивает исходные данные для составления проектов финансово-хозяйственной деятельности организации	Изучение предприятия как объекта ВКР. Сбор материала и информации для написания отчета по практике и ВКР	Расчетно-графическая работа, отчет по практике
			Формирование общей характеристики экономической деятельности предприятия	Расчетно-графическая работа, отчет по практике
			Характеристика нормативно-правовой деятельности предприятия	Расчетно-графическая работа, отчет по практике

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Контролируемые разделы (этапы) практики	Наименование оценочного средства
4	ПК-9 Способен рассчитывать и анализировать экономические показатели результатов деятельности организации	ПК-9.1 Применяет статистические и экономико-математические методы для оценки количественных и качественных показателей деятельности организации ПК-9.2 Анализирует влияние факторов на финансово-экономические результаты деятельности организации ПК-9.3 Оценивает эффективность хозяйственной деятельности и резервы ее повышения	Стратегический анализ среды функционирования предприятия	Расчетно-графическая работа, отчет по практике
			Стратегическая диагностика внешней среды предприятия	Расчетно-графическая работа, отчет по практике
			Характеристика внутренней среды функционирования предприятия	Расчетно-графическая работа, отчет по практике
			Анализ производственного процесса, его организации и планирования	Расчетно-графическая работа, отчет по практике
			Оценка состояния основных фондов предприятия	Расчетно-графическая работа, отчет по практике
			Анализ затрат на производство и реализацию готовой продукции	Расчетно-графическая работа, отчет по практике
			Оценка материально-технического снабжения и сбыта продукции	Расчетно-графическая работа, отчет по практике
			Анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности предприятия	Расчетно-графическая работа, отчет по практике
5	ПК-10 Способен проводить исследование затрат на товары, работы, услуги и их себестоимости	ПК-10.1 Определяет структуру цены на товары, работы, услуги по элементам затрат ПК-10.2 Анализирует формирование прибыли в составе цены ПК-10.3 Анализирует различные факторы изменения затрат и себестоимости товаров, работ, услуг	Анализ затрат на производство и реализацию готовой продукции	Расчетно-графическая работа, отчет по практике
			Оценка материально-технического снабжения и сбыта продукции	Расчетно-графическая работа, отчет по практике

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Контролируемые разделы (этапы) практики	Наименование оценочного средства
6	ПК-11 Способен осуществлять разработку инвестиционного проект	ПК-11.1 Проводит предварительную оценку эффективности инвестиционного проекта ПК-11.2 Разрабатывает производственный план ПК-11.3 Прогнозирует доходы и расходы инвестиционного проекта ПК-11.4 Оценивает риски проекта	Разработка стратегического план деятельности предприятия	Расчетно-графическая работа, отчет по практике
7	ПК-12 Способен осуществлять анализ, обоснование и выбор решения	ПК-12.1 Анализирует решения с точки зрения достижения целевых показателей решений ПК-12.2 Анализирует решения с точки зрения достижения целевых показателей решений ПК-12.3 Оценивает эффективность каждого варианта решения и обосновывает выбор решения	Разработка стратегического план деятельности предприятия	Расчетно-графическая работа, отчет по практике
8	ПК-13 Способен анализировать и планировать эффективное формирование и использование всех видов ресурсов, оптимизировать процессы деятельности предприятия	ПК-13.1 Оценивает эффективность формирования и использования финансовых ресурсов, планирует их оптимальный объем и структуру ПК-13.2 Проводит расчет оптимального объема закупки ресурсов, планирует оптимальный объем запасов ПК-13.3 Составляет и обосновывает расчетами производственную программу, планирует объем реализации	Оценка состояния основных фондов предприятия	Расчетно-графическая работа, отчет по практике
			Анализ производственного процесса, его организации и планирования	Расчетно-графическая работа, отчет по практике
			Оценка материально-технического снабжения и сбыта продукции	Расчетно-графическая работа, отчет по практике

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Контролируемые разделы (этапы) практики	Наименование оценочного средства
		продукции ПК-13.4 Применяет методы оптимальной организации производственных процессов ПК-13.5 Анализирует и планирует показатели по труду		
9	ПК-14 Способен создавать предпринимательские структуры, организовывать процесс хозяйственной деятельности и взаимодействие с другими субъектами рынка	ПК-14.1 Применяет различные методы исследования рынка для обоснования целесообразности создания предпринимательской структуры ПК-14.2 Оценивает конкурентную среду и определяет конкурентную стратегию ПК-14.3 Организовывает процесс создания предпринимательских структур ПК-14.4Обеспечивает соответствие предпринимательской деятельности нормам действующего законодательства	Разработка стратегического плана деятельности предприятия	Расчетно-графическая работа, отчет по практике

Таблица 3 – Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу «Расчетно-графическая работа»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
46-60	Обучающийся в установленные сроки представил все предусмотренные рабочей программой практики расчетно-графические задания; технически грамотно их оформил и четко структурировал; выполненные задания подтверждены соответствующими иллюстративными материалами.
31-45	Обучающийся представил предусмотренные рабочей программой практики расчетно-графические задания, однако с отклонением по срокам (1-3 дня); технически грамотно их оформил и структурировал; выполненные задания подтверждены соответствующими иллюстративными материалами.
16-30	Обучающийся представил предусмотренные рабочей программой практики расчетно-графические задания, однако со значительным отклонением по срокам (4-10 дней); технически грамотно их оформил и структурировал; выполненные задания предоставлены без подтверждения соответствующими иллюстративными материалами.
0-15	Обучающийся не в установленные сроки представил предусмотренные рабочей программой практики расчетно-графические задания (свыше 10 дней); технически грамотно их не оформил и не структурировал; выполненные задания не подтверждены соответствующими иллюстративными материалами.

Таблица 4 – Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу «Отчет по практике»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
31-40	В письменном отчете по практике дано полное, обстоятельное описание заданий практики, проведена исследовательская и аналитическая работа, сделаны правильные и аргументированные выводы. Отчет написан грамотно и оформлен в соответствии с требованиями рабочей программы практики. На защите обучающийся представил четкие и полные ответы на заданные вопросы; показал высокий уровень теоретического осмысления поставленных практических задач.
21-30	В письменном отчете по практике дано полное описание заданий практики, проведена исследовательская и аналитическая работа, однако сделаны недостаточно конкретные выводы. Отчет написан грамотно и оформлен в соответствии с требованиями рабочей программы практики. На защите обучающийся представил полные ответы на заданные вопросы, однако отмечены определенные погрешности в ответе, скорректированные в ходе собеседования; показал достаточный уровень теоретического осмысления поставленных практических задач.

11-20	В письменном отчете по практике дано описание заданий практики, проведена исследовательская и аналитическая работа, однако сделаны недостаточно конкретные выводы и допущены ошибки в заданиях расчетного характера. В Отчете нарушена логика изложения материала и имеются незначительные отклонения в оформлении. На защите обучающийся представил ответы на заданные вопросы, однако отмечены определенные погрешности в ответе, скорректированные в ходе собеседования; на недостаточном уровне продемонстрировал выводы по профессиональной направленности выполненных практических задач.
0-10	В письменном отчете по практике дано поверхностное, неполное описание заданий, проведена на недостаточном уровне исследовательская и аналитическая работа, сделаны ошибки при выполнении заданий расчетного характера, выводы отсутствуют. В отчете имеют место смысловые и грамматические ошибки, нарушены требования по оформлению. На защите обучающийся не представил ответы на заданные вопросы; в ходе собеседования не показал начальный профессиональный опыт в решении поставленных практических задач.

Таблица 5 – Перечень оценочных материалов по практической подготовке при проведении практики «Производственная технологическая практика»

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	Расчетно-графическая работа	Средство проверки умений применять полученные знания по заранее определенной методике для решения задач или заданий по модулю или учебной дисциплине в целом	Комплект заданий для выполнения расчетно-графической работы
2	Отчет по практике	Конечный продукт, получаемый в результате планирования и выполнения комплекса учебных и исследовательских заданий по нескольким дисциплинам. Позволяет оценить умения обучающихся самостоятельно конструировать свои знания в процессе решения практических задач и проблем, ориентироваться в информационном пространстве и уровень сформированности аналитических, исследовательских навыков, навыков практического и творческого мышления	Содержание практики

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков

Оценочные материалы по практике «Производственная технологическая практика» разработаны в соответствии с ОПОП ВО по направлению подготовки 13.03.03 Энергетическое машиностроение, 38.03.01 Экономика, профиль Инженерная экономика и рабочей программы практики «Производственная технологическая практика».

Методические материалы отражают основные сведения о каждом оценочном средстве, используемом в ходе прохождения практики «Производственная технологическая практика» для контроля результатов обучения.

Оценивание знаний, умений и навыков по практике осуществляется посредством использования следующих видов оценочных средств:

- расчетно-графическая работа;
- отчет по практике.

Прохождение практики обучающимися происходит в Профильных организациях – базах практики, а также в специализированных аудиториях кафедры экономики предприятия и управления персоналом ДОННУЭТ. Обучающимся предоставляются необходимые материалы, статистическая и бухгалтерская отчетность базы практики (реального предприятия, организации или учреждения, осуществляющего свою деятельность в соответствующей сфере и отрасли экономики).

Логика построения рабочей программы практики «Производственная технологическая практика» ориентирована на формирование системы профессиональных знаний и навыков, которые отвечали бы новым тенденциям и перспективным требованиям подготовки высококвалифицированных специалистов.

Аттестация по итогам практики служит формой проверки освоения профессиональных умений и навыков, опыта профессиональной деятельности, предусмотренных программой практики.

Согласно требованиям к сквозной практической подготовке, каждый обучающийся завершает производственную технологическую практику написанием отчета о выполнении программы и индивидуального задания. Письменный отчет вместе с другими документами, должен быть своевременно представлен на рецензирование преподавателю кафедры – руководителю практики от университета. По результатам проверки отчета руководитель принимает решение о допуске его к защите или возвращает обучающемуся на доработку.

К защите отчета по практике допускаются обучающиеся, которые:

- полностью выполнили программу практики;
- подали письменный отчет по установленной форме;
- подали надлежащим образом заполненный дневник.

Отчет по практике защищается обучающимся (с дифференциальной оценкой) в определенные приказом по университету сроки в комиссии, которая

назначается заведующим кафедрой. В состав комиссии входят руководители практики и преподаватели кафедры, которые преподавали дисциплины профессионально-ориентированного цикла. Оценка за практику вносится в зачетно-экзаменационную ведомость, в зачетную книжку и индивидуальный план студента за подписями членов комиссии.

Оценочные средства детализируются по видам работ в оценочных материалах по практической подготовке при прохождении практики, которые утверждаются на заседании кафедры (табл. 6).

Таблица 6 – Система оценивания практической подготовки при прохождении практики

Форма контроля	**Максимальное количество баллов**	
	За одну работу	**Всего**
Текущий контроль:		
содержательная часть отчета:		
- соответствие содержания отчета программе практики;	15	15
- качество аналитических расчетов, использование методологических инструментов, формируя выводы;	20	20
- обоснованность выводов по результатам аналитических расчетов;	20	20
- соответствие оформление отчета предъявляемым требованиям	5	5
защита отчета:		
- способность четко и лаконично изложить основные результаты;	15	15
- полнота, глубина и достоверности ответов на вопросы	25	25
Промежуточная аттестация	зачет с оценкой	100
Итого за семестр	100	

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры, на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения.	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой