

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.06.2026 10:37:18
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Приложение к рабочей программе
дисциплины (практики)

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов
имени Патриса Лумумбы» (РУДН)**

Инженерная академия

(наименование основного учебного подразделения)

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ
СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
(ПРАКТИКЕ)**

Преддипломная практика (производственная)

(наименование дисциплины (практики))

**Оценочные материалы рекомендованы МССН для направления подготовки/
специальности:**

27.03.02 Управление качеством

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Освоение дисциплины/практики ведется в рамках реализации основной
профессиональной образовательной программы (ОП ВО, профиль/
специализация):**

«Управление качеством транспортных систем»

(направленность и реквизиты открытия ОП ВО)

Москва, 2027

1. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО ПРАКТИКЕ

Преддипломная практика (производственная) направлена на формирование у обучающихся компетенции, перечисленных в таблице 1.

Таблица 1. Перечень компетенций, формируемых в процессе прохождения практики

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1 Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты; УК-8.2 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты; УК-8.3 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте;
ПК-5	Способен осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования	ПК-5.1 Демонстрирует знания основных параметров технологических процессов, подлежащих контролю при производстве и эксплуатации; ПК-5.2 Принимает участие в организации и осуществлении контроля работ, технологических процессов и параметров при производстве и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин; ПК-5.3 Контролирует параметры технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин
ПК-6	Способен проводить стандартные испытания наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования для оценки качества продукции	ПК-6.1 Демонстрирует знания методик проведения стандартных испытаний наземных транспортно-технологических машин; ПК-6.2 Организует выполнение стандартных испытаний наземных транспортно-технологических машин; ПК-6.3 Контролирует выполнение стандартных испытаний наземных транспортно-технологических машин;

Результатом прохождения практики являются знания, умения, навыки и опыт профессиональной деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Текущий контроль успеваемости проводится руководителем практики в форме устного **опроса** обучающегося в процессе прохождения практики.

2. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ПРАКТИКЕ)

Контроль и оценка сформированности у обучающегося определенных компетенций по итогам практики проводится на основе индивидуального задания обучающегося (с указанием конкретных видов работ, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями образовательного учреждения), отзыва руководителя (характеристики с предприятия) и отчета по практике.

Промежуточная аттестация по итогам практики проводится в форме **зачета с оценкой** на основании защиты оформленного в соответствии с установленными требованиями письменного отчёта и отзыва руководителя практики либо характеристики на обучающегося от сторонней организации.

По результатам промежуточной аттестации по практике выставляется дифференцированная оценка по системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», а также оценка в системе ECTS (A, B, C, D, E).

Таблица 2. Шкала оценивания результатов прохождения практики (в соответствии с БРС РУДН)

Код контролируемой компетенции	Контролируемый раздел	Формы контроля уровня сформированности компетенций		Баллы темы
		СР и иные формы учебной работы, баллов (max.)		
		Отчет	Зачет	
УК-8 ПК-5 ПК-6	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте (в лаборатории и/или на производстве)	10	5	15
	Вводная лекция. Цели и задачи практики. Порядок составления, оформления и защиты отчета.	10	5	15
	Сбор и обработка информации, полученной из различных источников (библиотека РУДН, библиотека им. Ленина и др.) Обработка и анализ полученной информации,	40	5	45

	подготовка отчёта и дневника по практике. Подготовка текстовой части магистерской диссертации к защите и презентации выпускной работы по профилю образовательной программы			
	Обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике.	15	10	25
	ИТОГО:	75	25	100

В процессе прохождения практики руководителем по практике контролируется формирование у обучающихся соответствующих компетенций.

Таблица 3. Формы контроля оценивания результатов практики

№ п.п.	Формируемые компетенции	Этапы формирования	Форма контроля
1	УК-8 ПК-5 ПК-6	Организационно-подготовительный	Собеседование, утверждение индивидуального задания по практике
2		Основной	Устный отчет, собеседование, презентация части проекта /семинар; обсуждение выполнения индивидуального задания
3		Отчетный	Защита/презентация отчета по практике

Проведение защиты отчета о прохождении практики назначается, как правило, на последние дни её прохождения. Практика оценивается по следующим критериям:

а) полнота и качество выполнения требований, предусмотренных программой практики;

б) умение профессионально и грамотно отвечать на заданные вопросы;

в) дисциплинированность и исполнительность студента во время прохождения практики;

г) отзыв руководителя практики либо характеристика на студента от организации. Критерии оценивания защиты отчета по практике представлены в таблице 4.

Отчет по практике позволяет оценить знания и умения студентов, примененные к комплексному решению конкретной производственной задачи, а также уровень сформированности аналитических навыков при работе с научной, специальной литературой, типовыми проектами, ГОСТ и другими источниками.

К защите допускается отчет, оформленный в соответствии с действующими требованиями. О допуске к защите руководитель дела делает надпись на титульном листе отчета. Защита производится перед сформированной департаментом/кафедрой комиссией, состоящей минимум из двух преподавателей с участием руководителя, и в присутствии студентов. Студент коротко докладывает об основных этапах прохождения практики и выполнения индивидуального задания, а также отвечает на вопросы комиссии. Содержание и критерии оценки (таблица 4) проекта доводятся до сведения студентов перед защитой. Оценка объявляется студенту непосредственно после защиты, затем выставляется в ведомость по практике и зачетную книжку обучающегося.

Вопросы для подготовки к аттестационному испытанию по эксплуатационной практике:

Вопросы для подготовки к аттестационному испытанию по практике:

1. Какова основная цель преддипломной практики и раскройте ее содержание?
2. Какие методики были использованы в ходе прохождения практики и какие результаты были получены в соответствии с этими методиками?
3. Какие знания, умения и навыки приобретены или развиты в результате прохождения практики?
4. Методика научных исследований.
5. Физическое моделирование естественных процессов по теме диссертационной работы.
6. Основные этапы написания диссертации.
7. Какие методики использовались при выполнении научно-исследовательской работы?
8. Перечислить задачи проводимой экспериментальной работы.
9. Как осуществлялась статистическая обработка полученных результатов исследования?
10. Какие программы применялись при проведении научно-исследовательских разработок?
11. Какова эффективность проводимых исследований и какими критериями она оценивалась?
12. Какие приняты решения по обеспечению экологической безопасности?
13. Какие математические модели использовались при анализе экспериментальных данных?
14. Какие приборы применялись для оценки полученных показателей?
15. Как учитывались правила охраны труда и техники безопасности при проведении научных исследований?
16. Какие современные технологии учитывались при решении основных задач по исследуемой проблеме?
17. Методы и методики, используемые при проектировании.
18. Как производился сбор и анализ данных для написания магистерской диссертации.
19. Какой технической документацией вы пользовались при написания магистерской диссертации.
20. Какой нормативной документацией вы пользовались при написания магистерской диссертации.
21. Какие инновационные технологии были использованы в диссертационной работе.
22. Какие задания выполнены в ходе прохождения практики?
23. Какие выводы сделаны?
24. Выполнение каких планов стояло перед Вами во время прохождения практики?
25. Каким образом осуществлялось взаимодействие с коллективом в период прохождения практики?
26. Выполнение каких планов стояло перед Вами во время прохождения практики?

27. Какие методики были использованы в ходе прохождения практики и какие результаты были получены в соответствии с этими методиками?
28. Какие знания, умения и навыки приобретены или развиты в результате прохождения практики?
29. Критерии выбора поставщика.
30. Проектирование каналов распределения.
31. Внедрение системы распределительных каналов.
32. Планирование сбытовой логистической сети.
33. Календарный метод планирование материальных потребностей.
34. Планирование схемы организации работы с документами.
35. Составление и оформление договоров.
36. Договор поставки продукции.
37. Договор перевозки груза.
38. Договор транспортной экспедиции.
39. Трудовой договор с логистом.
40. Договор аренды транспортного средства без экипажа.
41. Агентский договор на перевозку автотранспортом экспортных и импортных грузов.
42. Договор о полной материальной ответственности.
43. Договор складского хранения.
44. Ведомость учета остатков товарно-материальных ценностей в местах хранения.
45. Правил перевозок грузов автомобильным транспортом
46. Подготовка документа для хранения
47. Составление номенклатуры дел предприятия
48. Альтернативный выбор наилучших вариантов капиталовложений
49. Оптимизация процессов управления в логистической системе
50. Выбор оптимального перевозчика и доставка товара
51. Различные виды транспорта, его назначение и специфика.
52. Особенности подбора соответствующего вида транспорта в зависимости от специфики перевозимого груза.
53. Особенности подбора соответствующего вида транспорта в зависимости от экономической целесообразности на предприятии
54. Организация совместной работы различных видов транспорта при мульти-интермодальных перевозках.
55. Организация маршрута.
56. Оптимизации маршрута.
57. Оценка эффективности маршрутов перевозок грузов.
58. Оценка эффективности маршрутов перевозок пассажиров.
59. Структура автотранспортного предприятия, управление, функции отдельных подразделений и механизм взаимосвязи между ними.
60. Организация и управления автотранспортным предприятием.
61. Основные принципы организации перевозки пассажиров и необходимых грузов.
62. Организационно-правовая структура автотранспортного предприятия и изучение функций его подразделений.
63. Организация безопасности дорожного движения на предприятии.
64. Основные обязанности должностных лиц транспортных предприятий.

65. Специфика деятельности автотранспортного предприятия, общая экономическая оценка деятельности предприятия.

66. Оптимизация транспортно-технологической системы предприятия.

Таблица 4. Критерии оценивания защиты отчета по практике

Шкала оценивания, % от макс. кол-ва баллов, выделяемых на зачет	Критерии оценивания
100-80	Содержание отчета полностью соответствует заданию. Отчет имеет логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами и обоснованными положениями. При защите студент правильно и уверенно отвечает на вопросы комиссии, демонстрирует глубокое знание теоретического материала, способен аргументировать собственные утверждения и выводы.
79-60	Содержание отчета полностью соответствует заданию. Отчет имеет грамотно изложенную теоретическую часть. Большинство выводов и предложений аргументировано. Имеются одна-две несущественные ошибки в использовании терминов, в построенных диаграммах, схемах и т.д. При защите студент правильно и уверенно отвечает на большинство вопросов комиссии, демонстрирует хорошее знание теоретического материала, но не всегда способен аргументировать собственные утверждения и выводы. При наводящих вопросах студент исправляет ошибки в ответе.
59-10	Содержание отчета частично не соответствует заданию. Содержит теоретическую часть, базируется на практическом материале, но имеет поверхностный анализ, в ней просматривается непоследовательность изложения материала, представлены недостаточно обоснованные положения. При защите студент проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не всегда дает исчерпывающие, аргументированные ответы на заданные вопросы.
0	Содержание отчета не соответствует заданию. Отчет не имеет анализа, не отвечает требованиям, изложенным в методических рекомендациях по его оформлению. В отчете нет выводов либо они носят декларативный характер. При защите студент демонстрирует слабое понимание представленного материала, затрудняется с ответами на поставленные вопросы, допускает существенные ошибки.