

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.03.2026 16:35:06
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Приложение
к рабочей программе дисциплины

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ

Производственная практика (организационно-управленческая практика)
(наименование практики)

Направление подготовки / специальность

23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
(код и наименование)

Направленность (профиль)/специализация

Мосты

(наименование)

1. Пояснительная записка

Цель промежуточной аттестации – оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Формы промежуточной аттестации:

Зачет с оценкой – 8 семестр (ОФО)

Перечень компетенций, формируемых в процессе прохождения практики

Код и наименование компетенции	Код индикатора достижения компетенции
ОПК-7: Способен организовывать работу предприятий и его подразделений, направлять деятельность на развитие производства и материально-технической базы, внедрение новой техники на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов; находить и принимать обоснованные управленческие решения на основе теоретических знаний по экономике и организации производства	ОПК-7.1: Организует работу по управлению техническим содержанием железнодорожного пути и искусственных сооружений на основе теоретических знаний по экономике и организации производства
	ОПК-7.2: Осуществляет контроль качества выполняемых технологических операций, рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов
ПК-3: Способен выполнять работы по организационно-технологическому проектированию объектов транспортной инфраструктуры	ПК-3.1: Осуществляет выбор технологического оборудования для выполнения технологического процесса
	ПК-3.2: Определяет потребность строительного производства в материально-технических и трудовых ресурсах
	ПК-3.3: Выбирает организационно-технологические схемы возведения искусственных сооружений
	ПК-3.4: Выполняет график производства строительных работ

Результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Результаты обучения по дисциплине
Обучающийся знает: Свойства строительных материалов и условиями их применения; выполнения строительных работ; методами возведения сооружений; технологиями строительных процессов; с принципами и методами изысканий, нормами и правилами проектирования железных дорог, в том числе мостов, тоннелей и других искусственных сооружений; способы организации строительства
Обучающийся умеет: Использовать современные средства вычислительной техники и программного обеспечения для расчета строительных конструкций и сооружений; выполнять строительные работы; определять физико-механические характеристики строительных материалов и грунтов; выполнять инженерные изыскания и проектирование железных дорог, включая искусственные сооружения; читать строительные чертежи; организовывать проведение технологического процесса..
Обучающийся владеет: Приемами составления необходимой документации и отчетности; методами соблюдения на транспорте установленных требований, действующих техническим регламентам, стандартов, норм и правил.

Промежуточная аттестация (зачет с оценкой) проводится в форме собеседования по отчёту о практике.

2. Типовые¹ контрольные задания или иные материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих уровень сформированности компетенций

Приводятся типовые вопросы и задания. Оценочные средства, предназначенные для проведения аттестационного мероприятия, хранятся на кафедре в достаточном для проведения оценочных процедур количестве вариантов. Оценочные средства подлежат актуализации с учетом развития науки, образования, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы. Ответственность за нераспространение содержания оценочных средств среди обучающихся университета несет заведующий кафедрой и преподаватель – разработчик оценочных средств.

2.1 Типовые вопросы (тестовые задания) для оценки знаниевого образовательного результата

Вопросы	Код индикатора
Организация содержания мостов	ОПК-7.1
Содержание подмостового русла	ОПК-7.1
Эксплуатационная надежность транспортных тоннелей	ОПК-7.1
Варианты восстановления тоннелей	ОПК-7.2
Потоки при сооружении линейно протяженных объектов	ПК-3.1
Продукция строительного производства и её особенности.	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
Состав организационно-технологической документации	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
Виды стройгенпланов их назначение	ПК-3.2
Состав и содержание проекта организации строительства	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
Определение трудозатрат по выполнению строительных работ	ПК-3.3
Ресурсные коэффициенты	ПК-3.4
Коэффициенты застройки и использования территории	ПК-3.4

2.2 Типовые задания для оценки навыкового образовательного результата

Задания	Код индикатора и трудовой функции
Методы исследования перспективных (нетрадиционных) материалов и влияние их дефектов на несущую способность конструкций мостов	ОПК-7.1
Подготовка расчётных материалов по окончании обследований и испытаний мостов	ОПК-7.2
Организация обследований и испытаний мостов	ОПК-7.2
Определение физико-механических характеристик стали конструкций обследуемых мостов	ОПК-7.1
Преимущество метода непрерывного использования ресурсов	ПК-3.1
Последовательность проектирования системы временного водоснабжения	ПК-3.3
Последовательность проектирования системы временного электроснабжения	ПК-3.3
Отличие монтажной зоны от опасной зоны	ПК-3.2
Состав организационной структуры управления	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
Какие журналы ведутся на строительной площадке	ОПК-ПК-3.2
Виды контроля качества в строительстве	ОПК-7.2

3. Методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания сформированности компетенций при проведении промежуточной аттестации

Критерии формирования оценок по зачету с оценкой

«Отлично» – студент приобрел необходимые умения и навыки, продемонстрировал навык практического применения полученных знаний, не допустил логических и фактических ошибок

«Хорошо» – студент приобрел необходимые умения и навыки, продемонстрировал навык практического применения полученных знаний; допустил незначительные ошибки и неточности.

«Удовлетворительно» – студент допустил существенные ошибки.

«Неудовлетворительно» – студент демонстрирует фрагментарные знания изучаемого курса; отсутствуют необходимые умения и навыки, допущены грубые ошибки.