

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гарагин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.10.2023 11:53:56
Уникальный программный ключ:
7708e3a47ebba8ee02711b298d7c78bd4e40bf68

 **МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

Приложение
к рабочей программе практики

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 практике, 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: Выбирает организационно-технологические схемы возведения искусственных сооружений.
	ПК-3.2: Осуществляет выбор технологического оборудования для выполнения технологического процесса.
	ПК-3.3: Определяет потребность строительного производства в материально-технических и трудовых ресурсах.
	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: Особенности содержания железнодорожного пути и искусственных сооружений на основе теоретических знаний по экономике и организации производства; Последовательность выполнения работ при осуществлении контроля качества выполняемых технологических операций, рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов; Основы организации строительного производства; Методы строительства искусственных сооружений и разработки проекта организации строительства и производства работ; Работы по строительству нового, реконструкции или капитальному ремонту железнодорожного пути и искусственных сооружений в соответствии с принятой в проекте производства работ технологической схемой.
Обучающийся умеет: Организовывать работу по управлению техническим содержанием железнодорожного пути и искусственных сооружений на основе теоретических знаний по экономике и организации производства; Осуществлять контроль качества выполняемых технологических операций, рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов; Выбирать организационно-технологические схемы возведения искусственных сооружений; Осуществлять выбор технологического оборудования для выполнения технологического процесса; Определять потребность строительного производства в материально-технических и трудовых ресурсах; Выполнять график производства строительных работ; Выбирать экономически эффективный метод строительства искусственных сооружений и разрабатывает проект организации строительства и производства работ.

Обучающийся владеет:

Навыками организации работ по управлению техническим содержанием железнодорожного пути и искусственных сооружений на основе теоретических знаний по экономике и организации производства;
 Навыками осуществления контроля качества выполняемых технологических операций, рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов;
 Навыками выбора организационно-технологических схем возведения искусственных сооружений;
 Навыками выбора технологического оборудования для выполнения технологического процесса;
 Методиками определения потребностей строительного производства в материально-технических и трудовых ресурсах;
 Навыками выполнения графика производства строительных работ;
 Эффективными методиками строительства искусственных сооружений и разработки проекта организации строительства и производства работ.

Промежуточная аттестация (зачет) 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

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
Определение физико-механических характеристик стали конструкций обследуемых мостов	ОПК-7.1
Подготовка расчётных материалов по окончании обследований и испытаний мостов	ОПК-7.2
Организация обследований и испытаний мостов	ОПК-7.2
Виды контроля качества в строительстве	ОПК-7.2
Преимущество метода непрерывного использования ресурсов	ПК-3.1
Отличие монтажной зоны от опасной зоны	ПК-3.2
Последовательность проектирования системы временного водоснабжения	ПК-3.3
Последовательность проектирования системы временного электроснабжения	ПК-3.3
Состав организационной структуры управления	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4

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 несут заведующий кафедрой и преподаватель – разработчик оценочных средств.

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.