

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

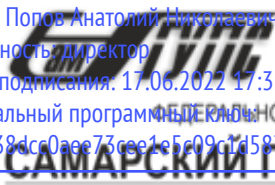
ФИО: Попов Анатолий Николаевич

Должность: директор

Дата подписания: 17.06.2022 17:31:42

Уникальный программный ключ

1e0c38dca0aee73cee1e5e09c1d5873fc7497ba8

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

Приложение 2  
к рабочей программе дисциплины

## **ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

### **УД.12 Основы проектной деятельности**

Направление подготовки / специальность

**15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по  
отраслям)**

Квалификация

**техник-механик**

)

## Содержание

1. Пояснительная записка.
2. Типовые контрольные задания или иные материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих уровень сформированности компетенций.
3. Методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания сформированности компетенций при проведении промежуточной аттестации.

## 1. Пояснительная записка

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

Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины

Код и наименование компетенции
<b>ОК-1:</b> Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
<b>ОК-2:</b> Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
<b>ОК-4:</b> Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

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

Код и наименование компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Оценочные материалы
<b>ОК-1:</b> Выбирает способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Обучающийся знает: Основные контексты профессиональной деятельности.	Вопросы (№ 1 - №5)
	Обучающийся умеет: Анализировать, выделять и использовать задач профессиональной деятельности.	Аналитическое задание
	Обучающийся владеет: Навыками критической оценки и использования основ философских знаний для формирования мировоззренческой позиции.	Аналитическое задание
<b>ОК-2:</b> Осуществляет поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Обучающийся знает: Основные положения проблемных ситуаций профессиональной деятельности.	Вопросы (№ 6 - №10)
	Обучающийся умеет: Анализировать, выделять и использовать философские знания для формирования проблемных ситуаций	Аналитическое задание
	Обучающийся владеет: Навыками критической оценки и использования основ философских знаний для формирования проблемных ситуаций	Аналитическое задание
<b>ОК-4:</b> Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Обучающийся знает: Основные положения идеологических и ценностных систем в контексте исторического развития общества	Вопросы (№ 11 - №15)
	Обучающийся умеет: Анализировать, выделять и использовать идеологические и ценностные системы в контексте исторического развития общества	Аналитическое задание

	Обучающийся владеет: Навыками критической оценки и использования основ идеологических и ценностных систем в контексте исторического развития общества	Аналитическое задание
--	--	-----------------------

## 2. Типовые<sup>1</sup> 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

Проверяемый образовательный результат:

Код и наименование компетенции	Образовательный результат
<b>ОК-1:</b> Выбирает способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Обучающийся знает: Основные контексты профессиональной деятельности.  Обучающийся умеет: Анализировать, выделять и использовать задач профессиональной деятельности.  Обучающийся владеет: Навыками критической оценки и использования основ философских знаний для формирования мировоззренческой позиции.
<i>Примеры вопросов/заданий</i>	
<p>1. Выберите, что из нижеперечисленного относится к признакам классификации проектов:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Применении новых технологий</li><li>-Основные сферы деятельности, в которых осуществляется проект (+)</li><li>-Продолжительность периода осуществления проекта</li><li>-Характер предметной области проекта</li></ul> <p>2. Каким критериям отвечает хорошо сформулированная цель проекта?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Ограниченная</li><li>-Однозначно воспринимаемая всеми участниками (+)</li><li>-Измеримая (+)</li><li>-Достижимая в заданных условиях (+)</li></ul> <p>3. Отвечает ли следующая цель критериям SMART?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Да</li><li>-Нет (+)</li></ul> <p>4. По масштабу проекты различают:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Мелкие, средние, крупные</li><li>-Инвестиционные, инновационные, научно-исследовательские</li><li>-Краткосрочные, среднесрочные, долгосрочные</li></ul> <p>5. По каким основным сферам деятельности делятся проекты:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Технический</li><li>-Организационный (+)</li><li>-Производственный</li><li>-Социальных</li><li>-Инвестиционный</li><li>-Инновационный</li></ul>	

<sup>1</sup> 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.

## 2.2 Типовые задания для оценки навыкового образовательного результата

Проверяемый образовательный результат:

Код и наименование компетенции	Образовательный результат
<b>ОК-2:</b> Осуществляет поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Обучающийся умеет: Анализировать, выделять и использовать философские знания для формирования проблемных ситуаций  Обучающийся владеет: Навыками критической оценки и использования основ философских знаний для формирования проблемных ситуаций
<i>Примеры вопросов/заданий</i> 1. Как связаны между собой проблема и цель проекта? а) это практически одно и то же б) целью проекта всегда является решение проблемы проекта в) иногда цель работы бывает не связана с проблемой проекта  2. Какова связь между целью проекта и проектным продуктом? а) проектный продукт – это способ воплощения цели проекта б) цель и проектный продукт – это одно и то же в) цель и проектный продукт в некоторых случаях не связаны между собой  3. В чем состоит механизм связи между проектным продуктом и планом работы? а) план работы – это распределение времени, необходимого для создания проектного продукта б) план работы – это распределение материальных ресурсов, необходимых для создания проектного продукта в) план работы – это перечень всех основных этапов и более мелких шагов, ведущих от проблемы проекта к проектному продукту  4. Почему необходим анализ хода проектной работы? а) это способствует общему развитию учащегося б) это помогает описать, как шла работа в) это дает возможность понять, куда и почему были допущены ошибки или доказать, что ошибок не было	

## 2.3. Перечень вопросов для подготовки обучающихся к промежуточной аттестации

1. Определение проектной деятельности. Классификация проектов.
2. Факторы эффективности проекта
3. Показатели результативности проекта.
4. Презентация проекта как форма представления результатов проектной деятельности.
5. Какие виды ограничений имеет проект?
6. Какова цель управления сроками реализации проекта?
7. Достоинства и недостатки использования метода проектов в учебной деятельности.
8. Роль и место проектной деятельности в системе образования и в процессе социализации молодежи.
9. Системная модель проектирования.
10. Жизненный цикл проекта.
11. Методология проекта.
12. Системный анализ и проектирование структуры проекта и мотивации проектной команды.
13. Принципы построения дерева проблем и дерева целей.
14. Понятие и виды риска. «SWOT-анализ»

15. Метод проектной деятельности.
16. Основные цели проектирования.
17. Содержание и этапы проектной деятельности.
18. Процессы планирования и определения целей проекта.
19. Принцип декомпозиции целей и создания иерархической структуры.
20. Построение модели проекта. Разработка сетевых моделей проектов.
21. Письменный отчет как форма представления результатов проектной деятельности.

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

#### **Критерии формирования оценок по ответам на вопросы, выполнению тестовых заданий**

- оценка **«отлично»** выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов на вопросы составляет 100 – 90% от общего объема заданных вопросов;
- оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов на вопросы – 89 – 76% от общего объема заданных вопросов;
- оценка **«удовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов на тестовые вопросы – 75–60 % от общего объема заданных вопросов;
- оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов – менее 60% от общего объема заданных вопросов.

#### **Критерии формирования оценок по результатам выполнения заданий**

**«Отлично/зачтено»** – ставится за работу, выполненную полностью без ошибок и недочетов.

**«Хорошо/зачтено»** – ставится за работу, выполненную полностью, но при наличии в ней не более одной негрубой ошибки и одного недочета, не более трех недочетов.

**«Удовлетворительно/зачтено»** – ставится за работу, если обучающийся правильно выполнил не менее 2/3 всей работы или допустил не более одной грубой ошибки и двух недочетов, не более одной грубой и одной негрубой ошибки, не более трех негрубых ошибок, одной негрубой ошибки и двух недочетов.

**«Неудовлетворительно/не зачтено»** – ставится за работу, если число ошибок и недочетов превысило норму для оценки «удовлетворительно» или правильно выполнено менее 2/3 всей работы.

*Виды ошибок:*

- *грубые ошибки: незнание основных понятий, правил, норм; незнание приемов решения задач; ошибки, показывающие неправильное понимание условия предложенного задания.*
- *негрубые ошибки: неточности формулировок, определений; нерациональный выбор хода решения.*
- *недочеты: нерациональные приемы выполнения задания; отдельные погрешности в формулировке выводов; небрежное выполнение задания.*

#### **Критерии формирования оценок по дифференцированному зачету**

**«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.

Экспертный лист  
оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации по  
дисциплине «**Основы проектной деятельности**»

Направление подготовки / специальность

**15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по  
отраслям)**

Квалификация

**техник-механик**

1. Формальное оценивание			
Показатели	Присутствуют	Отсутствуют	
Наличие обязательных структурных элементов:			
–титульный лист	+		
–пояснительная записка	+		
–типовые оценочные материалы	+		
–методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания	+		
Содержательное оценивание			
Показатели	Соответствует	Соответствует частично	Не соответствует
Соответствие требованиям ФГОС СПО к результатам освоения программы	+		
Соответствие требованиям ОПОП СПО к результатам освоения программы	+		
Ориентация на требования к трудовым функциям ПС (при наличии утвержденного ПС)	+		
Соответствует формируемым компетенциям	+		

Заключение: ФОС рекомендуется/ не рекомендуется к внедрению; обеспечивает/ не обеспечивает объективность и достоверность результатов при проведении оценивания результатов обучения; критерии и показатели оценивания компетенций, шкалы оценивания обеспечивают/ не обеспечивают проведение всесторонней оценки результатов обучения.

Эксперт, должность, ученая степень, ученое звание Мунасыпов Н.А



(подпись) ФИО