

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Основы проектной деятельности»**

**1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины**

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
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	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
УК-9: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

**2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания**

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Основы проектной деятельности».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Основы проектной деятельности» используется 100-балльная шкала.

<b>Критерий</b>	<b>Оценка по 100-балльной шкале</b>	<b>Оценка по традиционной шкале</b>
Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	<i>Не зачтено</i>

**3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами**

*1.Задание на анализ основных понятий проектной деятельности в энергомашиностроении.*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих	УК-2.1 Анализирует поставленную цель и формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения

Сформулируйте и проанализируйте цели, задачи, значимость и ожидаемые результаты проекта объекта энергетического машиностроения (паровой котел, теплообменник, деаэратор и пр.).

1. Проанализируйте понятие «проект».
2. Сформулируйте и проанализируйте цели проекта объекта энергетического машиностроения (паровой котел, теплообменник, деаэратор и пр.).
3. Сформулируйте и проанализируйте задачи проекта объекта энергетического машиностроения (паровой котел, теплообменник, деаэратор и пр.).
4. Сформулируйте и проанализируйте значимость проекта объекта энергетического машиностроения (паровой котел, теплообменник, деаэратор и пр.).
5. Сформулируйте и проанализируйте ожидаемые результаты проекта объекта энергетического машиностроения (паровой котел, теплообменник, деаэратор и пр.).
6. Проанализируйте основные элементы проекта.
7. Проанализируйте причины и этапы возникновения системы управления проектами.
8. Проанализируйте классификацию проектов по уровню проекта.
9. Проанализируйте классификацию проектов по масштабу (размеру) проекта.
10. Проанализируйте классификацию проектов по сложности проекта.
11. Проанализируйте классификацию проектов по срокам реализации.
12. Проанализируйте классификацию проектов по характеру проекта/уровню участников проекта.
13. Проанализируйте классификацию проектов по характеру целевой задачи проекта.

### *2.Задание на анализ ведения проектной деятельности.*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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 Анализирует поставленную цель и формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения

2. Перечислите и проведите анализ этапов проекта при решении задач профессиональной деятельности.

1. Проанализируйте основные этапы проекта.
2. Проанализируйте цели и задачи основных этапов проекта.
3. Проанализируйте, за счет чего достигается поставленная цель проекта?
4. Проанализируйте понятие типовых и нетиповых проектов.
5. Проанализируйте функции управления проектом.
6. Проанализируйте понятие ресурсов проекта.
7. Проанализируйте сетевые модели и сетевые графики проекта.

### *3.Задание на выбор оптимальных рисков в проекте.*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений

### Примерный перечень вопросов

1. Выберите оптимальный способ реагирования на риски (ограничения), возникающие в процессе решения задач профессиональной деятельности.
2. Выберите оптимальную организационную структуру команды проекта.
3. Выберите оптимальную функциональную структуру команды проекта.
4. Выберите оптимальную проектную структуру команды проекта.
5. Выберите оптимальную матричную структуру команды проекта.
6. Выберите и опишите несколько наиболее значимых функций менеджера проекта.
7. Выберите и опишите несколько наиболее значимых функций команды проекта.

*4.Задание на оптимальный способ решения задач с учетом существующих ресурсов и ограничений.*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
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-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений

### Примерный перечень вопросов:

1. Выберите оптимальные функции руководителя проекта.
2. Выберите оптимальную организационную структуру команды проекта.
3. Выберите оптимальную функциональную структуру команды проекта.
4. Выберите оптимальную проектную структуру команды проекта.
5. Выберите оптимальную матричную структуру команды проекта.
6. Выберите и опишите несколько наиболее значимых функций менеджера проекта.
7. Выберите и опишите несколько наиболее значимых функций команды проекта.

**4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.**