

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Технологии и инфраструктура нововведений»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-3: Способен разрабатывать инновационные проекты с использованием теории решения инженерных задач и других теорий поиска нестандартных решений	Зачет; экзамен	Комплект контролирующих материалов для зачета; комплект контролирующих материалов для экзамена

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 «Технологии и инфраструктура нововведений».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Технологии и инфраструктура нововведений» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	<i>Отлично</i>
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с не принципиальными ошибками.	50-74	<i>Хорошо</i>
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	<i>Удовлетворительно</i>
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала,	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.		
--	--	--

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

1.Задания на формирование способности выбирать технологию и разрабатывать график реализации инновации.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен разрабатывать инновационные проекты с использованием теории решения инженерных задач и других теорий поиска нестандартных решений	ПК-3.3 Выбирает технологию и разрабатывает график реализации инновации

Задание 1. Выполнить задание, используя способности выбирать технологию и разрабатывать график реализации инновации:

Какие из нижеперечисленных определений являются верными?

1) Технопарк - сетевая система, объединяющая малые научно-технические предприятия, инкубаторы, информационные, консультативные и другие организации научно-технической инфраструктуры вокруг крупного научно-исследовательского института или высшего учебного заведения.

2) Технопарк - форма организации инновационной деятельности научных организаций, проектно-конструкторских бюро, учебных заведений, организаций инновационной инфраструктуры, производственных предприятий или их подразделений, компактно располагающаяся на обособленной территории.

3) Технопарк - субъект инновационной инфраструктуры, осуществляющий формирование условий, благоприятных для развития предпринимательства в научно-технической сфере при наличии оснащенной информационной и экспериментальной базы и высокой концентрации квалифицированных кадров.

Задание 2. Выполнить задание, используя способности выбирать технологию и разрабатывать график реализации инновации:

Сетевые инкубаторы представляют собой:

1) Сервисную компанию, которая оказывает начинающим предпринимателям консультационные услуги по подготовке бизнес-плана, маркетингу и позиционированию проекта, выведению на рынок, сервисные услуги, необходимые начинающей компании.

2) Смесь венчурных фондов и управляющих компаний, которые могут работать с компаниями, находящимися в разных городах.

3) Компании, принадлежащие одному вертикальному рынку, например рынку мобильной компании.

Задание 3. Выполнить задание, используя способности выбирать технологию и разрабатывать график реализации инновации:

К какому понятию относится определение: "процесс вовлечения технологических новшеств в рыночные отношения":

- 1) трансфер технологий;
- 2) технологический аудит;
- 3) бенчмаркинг.

2.Задания на выработку умения разрабатывать инновационные проекты с использованием теории решения инженерных задач и других теорий поиска нестандартных решений.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен разрабатывать инновационные проекты с использованием теории решения инженерных задач и других теорий поиска нестандартных решений	ПК-3.3 Выбирает технологию и разрабатывает график реализации инновации

Задание 4. Выполнить задание, используя умения разрабатывать инновационные проекты с использованием теории решения инженерных задач и других теорий поиска нестандартных решений:

Какие из нижеперечисленных вариантов ответов относятся к технологии "от проблем заказчика"?

- 1) Консалтинг.
- 2) Трансфер технологий.
- 3) Внедрение.
- 4) Инновационный инжиниринг.
- 5) Реинжиниринг бизнес процессов.

Задание 5. Выполнить задание, используя умения разрабатывать инновационные проекты с использованием теории решения инженерных задач и других теорий поиска нестандартных решений:

К какому понятию относится определение: "продукт, физические или химические свойства которого используются непосредственно потребителями или приборами и оборудованием":

- 1) "мягкий продукт";
- 2) "твердый продукт";
- 3) комбинированный продукт.

Задание 6. Выполнить задание, используя умения разрабатывать инновационные проекты с использованием теории решения инженерных задач и других теорий поиска нестандартных решений:

К какому понятию относится определение: "процесс вовлечения технологических новшеств в рыночные отношения":

- 1) трансфер технологий;
- 2) технологический аудит;
- 3) бенчмаркинг.

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