


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Факультет инновационных технологий

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ОПОП



« 16 » мая 2023 года

Э.А. Соснин

Оценочные материалы
текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине

Комплексный инжиниринг

по направлению подготовки

27.04.05 Инноватика

Направленность (профиль) подготовки :

Отраслевой инжиниринг

Форма обучения

Очная

Квалификация

Магистр

1. Планируемые результаты освоения дисциплины

Результаты освоения дисциплины (индикатор достижения компетенции)	Планируемые образовательные результаты (ОР) обучения по дисциплине
ИПК-3.4 Подготавливает запросы в организации, экспертам, обладающим соответствующими знаниями, для оценки технологической эффективности, социального эффекта, влияния на окружающую среду и для анализа результатов клинических исследований инновационных проектов, а также в организации, имеющие потенциал стать заказчиками инновационной продукции, производимой в рамках реализации инновационного проекта, для оценки востребованности инноваций.	ОР 3.4.1 готовит запросы в организации, экспертам, обладающим соответствующими знаниями, для оценки технологической эффективности, социального эффекта, влияния на окружающую среду и для анализа результатов клинических исследований инновационных проектов, а также в организации, имеющие потенциал стать заказчиками инновационной продукции, производимой в рамках реализации инновационного проекта, для оценки востребованности инноваций.
ИПК-3.6 Подготавливает заключения по итогам обобщения результатов направляемых запросов.	ОР 3.6.1. составляет заключения по итогам обобщения результатов направляемых запросов.

2. Этапы достижения образовательных результатов в процессе освоения дисциплины

№	Разделы и(или) темы дисциплин	Образовательные результаты	Формы текущего контроля и промежуточной аттестации
	Тема 1. Классификация инжиниринга	ОР 3.6.1 ОР 3.4.1	<i>Текущий контроль:</i> <i>Отчеты по практическим занятиям</i> <i>Промежуточная аттестация:</i> зачет
1.	Тема 2. Пять законов конкурентоспособности продукта	ОР 3.6.1 ОР 3.4.1	<i>Текущий контроль:</i> <i>Отчеты по практическим занятиям</i> <i>Промежуточная аттестация:</i> зачет
2.	Тема 3. Решение задач анализа и проектирования деятельности	ОР 3.6.1 ОР 3.4.11	<i>Текущий контроль:</i> <i>Отчеты по практическим занятиям</i> <i>Промежуточная аттестация:</i> зачет

3. Оценочные средства для проведения текущего контроля и методические материалы, определяющие процедуру их оценивания

Текущий контроль по дисциплине проводится путем выполнения практических занятий и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

4. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

Зачет в первом семестре проводится в устной форме, представлением плана (программы) мероприятий по инжинирингу новой продукции (работ, услуг) на основании требований к качеству продукции (работ, услуг) на всех этапах жизненного цикла. по выбранной теме/теме ВКР. Продолжительность зачета 1,5 часа.

Результаты зачета определяются оценками «зачтено», «не зачтено».

Оценка	Критерий оценивания
«зачтено»	Представленный проект содержит (титульный лист, план/программа). В программе представлены: анализ конкурентоспособности продукта; требования к качеству продукции; предложен вариант запуска производства все блоки аргументированы.
«не зачтено»	Работа не представлена