

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Технологическая (проектно-технологическая) практика»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-1: Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ОПК-3: Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ОПК-5: Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ОПК-6: Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой

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 «Технологическая (проектно-технологическая) практика».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Технологическая

(проектно-технологическая) практика» 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, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

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

1. ФОМ

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.4 Рассматривает возможные варианты решения поставленной задачи, критически оценивая их достоинства и недостатки
ОПК-1 Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария	ОПК-1.1 Моделирует прикладные бизнес-процессы
	ОПК-1.2 Анализирует информационно-технологическую инфраструктуру предприятия
	ОПК-1.3 Использует современные инструменты моделирования
ОПК-3 Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации	ОПК-3.1 Разрабатывает алгоритмы программ
	ОПК-3.2 Разрабатывает программный код
	ОПК-3.3 Способен управлять созданием и использованием продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий
ОПК-5 Способен организовывать взаимодействие с	ОПК-5.1 Способен взаимодействовать с

<p>клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий</p>	<p>клиентами по вопросам разработки и использования информационных систем и информационно-коммуникационных технологий</p>
<p>ОПК-6 Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий</p>	<p>ОПК-6.1 Способен выполнять поставленные задачи в рамках коллективной работы по новым решениям в области информационно-коммуникационных технологий</p> <p>ОПК-6.2 Осуществляет поиск, оценку и выработку новых решений при решении профессиональных задач в области информационно-коммуникационных технологий</p>

УК-1(ОПК-1.4)

1. Какие варианты решения поставленной задачи Вам известны.
2. Перечислите достоинства известных вариантов решения поставленной задачи.
3. Перечислите недостатки известных вариантов решения поставленной задачи.
4. Какую информацию Вы собрали и проанализировали за период практики?

ОПК-1 (ОПК -1.1, ОПК -1.2, ОПК -1.3)

1. Какие бизнес-процессы предприятия Вы анализировали?
2. Охарактеризуйте проблему автоматизации бизнес-процессов выбранного Вами предприятия.
3. Назовите основные элементы информационной инфраструктуры предприятия?
4. Какие элементы информационно-технологической инфраструктуры предприятия необходимо модернизировать для внедрения современных информационных систем?
5. Поясните какие методы формализованного описания бизнес-процессов использовались в ходе практики?
6. Какие CASE-средства вы использовали для моделирования бизнес-процессов?

ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)

1. Расскажите, какие методологии создания и сопровождения программных продуктов Вы знаете
2. Поясните, какие алгоритмы и технологии Вы использовали или разработали самостоятельно в своей работе?
3. Поясните какие алгоритмы в программном обеспечении разработаны самостоятельно? Поясните программную реализацию данных алгоритмов.
4. Какие модели компонентов информационных систем Вами разработаны?
5. Какую среду программирования и какой язык программирования Вы использовали? Какую систему управления базами данных Вы использовали?
6. Какие среды разработки для Вашего проекта можно использовать?

ОПК-5 (ОПК -5.1)

1. С каким сотрудниками предприятия осуществлялось взаимодействие в ходе практики? Каким образом это было организовано?
2. На каких этапах и для каких целей осуществлялось это взаимодействие, профессиональные коммуникации?
3. Какие информационно-коммуникационные технологии Вы использовали для взаимодействия с представителями предприятия?

ОПК-6(ОПК-6.1, ОПК-6.2)

1. Расскажите о выполненных лично вами задачах в реализованном проекте
2. Какие новые решения в области информационных технологий были использованы на предприятии – базе практики?
3. Применялись ли использованные вами решения на других предприятиях? Насколько удачен этот опыт?
4. Имеете ли Вы научные публикации по теме работы? Если с соавторами, какой вклад в работу Ваш и Ваших соавторов?

