Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Направление подготовки: 38.03.05 Бизнес-информатика

Наименование образовательной программы: Информационное и программное обеспечение бизнес-процессов

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: очная

Оценочные материалы по практике

Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика

Москва 2024

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СОСТАВИЛ:

Разработчик	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец: Крепков И.М. Идентификатор: R04da5bdb-KrepkovIM-33fe3095	И.М. Крепков

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец: Крепков И.М. Идентификатор: R04da5bdb-KrepkovIM-33fe3095	И.М. Крепков
Заведующий выпускающей кафедрой	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец: Невский А.Ю. Идентификатор: R4bc65573-NevskyAY-0b6e493d	А.Ю. Невский

Оценочные материалы по практике предназначены для оценки достижения обучающимися запланированных результатов обучения по практике, этапа формирования запланированных компетенций, прохождения практики.

Оценочные материалы по практике включают оценочные средства для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Запланированные результаты обучения по практике, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	**Код и наименование индикатора достижения компетенции**	**Запланированные результаты обучения**
ПК-1 Способность участвовать в управлении жизненным циклом продуктов в области информационных технологий	ИД-2$_{ПК-1}$ Проводит обследование организаций, выявляет информационные потребности пользователей, формирует требования к информационной системе	знать: - методы системного анализа и моделирования для анализа архитектуры предприятий и методы сбора информации для формализации требований пользователей заказчика. уметь: - применять методы системного анализа и моделирования для анализа архитектуры предприятий и методы сбора информации для формализации требований пользователей заказчика.
	ИД-3$_{ПК-1}$ Применяет современные методы, шаблоны и инструментальные средства управления проектированием информационных систем	знать: - методы и инструментальные средства для анализа предметной области исследования. уметь: - применять методы и инструментальные средства для анализа предметной области исследования.
ПК-2 Способность составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и техническое	ИД-2$_{ПК-2}$ Формирует технико-экономическое обоснование проектных решений	знать: - методики сбора и анализа информации об объекте исследования.

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
задание на разработку информационной системы		уметь: - проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе.
	ИД-З$_{ПК-2}$ Разрабатывает проектные документы и технико-экономическое обоснование	знать: - методы и средства управления проектированием информационных систем(ИС). уметь: - : управлять жизненным циклом проектирования ИС.
РПК-1 Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе	ИД-1$_{РПК-1}$ Знает соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации	знать: - законодательные документы по оформлению результатов проектной деятельности. уметь: - готовить технико-экономическое обоснование проектов.
	ИД-З$_{РПК-1}$ Владеет методами системного анализа и моделирования для анализа архитектуры предприятий и методами сбора информации для формализации требований пользователей заказчика	знать: - методы анализа экономической эффективности. уметь: - применять методы оценки экономической эффективности ИТ-проектов.

Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания.

Текущий контроль

Текущий контроль проводится в течение периода прохождения практики.

6 семестр

№	Контрольные мероприятия	Оценка	Шкала оценивания
1	Своевременное получение задания	зачтено	задание подготовлено и оформлено
		не зачтено	задание не подготовлено
2	Выполнение своевременно задания	зачтено	задание выполнялось ритмично, с отчетами
		не зачтено	задания не выполнены или выполнены с плохим качеством
3	Подготовка и защита отчета по практике	5	Задание выполнено полностью .решения обоснованы
		4	Задание выполнено. не все решения обоснованы
		3	Задание выполнено в основном. решения не обоснованы
		2	Задание не выполнено . решения не обоснованы

Промежуточная аттестация

Форма промежуточной аттестации в 6 семестре: зачет с оценкой

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с положением о промежуточной аттестации ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».

К промежуточной аттестации допускаются студенты, предоставившие комплект документов по результатам практики, проверенный руководителем практики от МЭИ, и получившие положительную оценку по текущему контролю по практике.

На промежуточной аттестации по результатам прохождения практики обучающемуся задаются теоретические и практические вопросы по представленному отчету и/или презентации.

Примерный перечень вопросов к промежуточной аттестации по практике:

1.какие средства описания БП вы использовали
2.ваша оценка состояния технической архитектуры предприятия
3.какие методы безопасности использовались
4.Что не удалось получить выполнить
5.основные результаты работы
6.какие методы тестирования использовались

7.какие методы для исследования сильных и слабых сторон предприятия применялись
8.какие интернет технологии изучили и использовали
9.каковы результаты обобщения информации
10.какие методы сбора и анализа данных применялись
11.Определите бизнес-стратегию предприятия
12.Проводился ли анализ эффективности
13.Организационная структура
14.проводился ли анализ деятельности предприятия
15.какие новые Ит технологии освоены
16.Какие инструментальные средства применялись
17.какие математические методы и методики использованы

По результатам прохождения практики выставляется:

– оценка 5 («отлично») - Выполнены все задания. Получены исчерпывающие ответы на все вопросы.;

– оценка 4 («хорошо») - выполнены все задания . Получены ответы не на все вопросы.;

– оценка 3 («удовлетворительно») - выполнены не все задания . Ответы получены не на все вопросы;

– оценка 2 («неудовлетворительно») - Задания практически не выполнены . Ответы на вопросы отсутствуют.

В приложение к диплому выносится оценка за 6 семестр.

Приложение А

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ПРАКТИКИ

Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика

(название практики)

6 семестр

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости:

КМ-1 Своевременное получение задания
КМ-2 Выполнение своевременно задания
КМ-3 Подготовка и защита отчета по практике

Вид промежуточной аттестации – зачет с оценкой

Трудоемкость практики - 6 з.е.

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %			
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3
	Срок КМ:	1	3	4
Текущий контроль прохождения практики		+	+	+
	Вес КМ:	10	70	20