

Комплект оценочных материалов по производственной (проектно-технологической) практике

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1. Целью производственной практики является:
- а) получение студентами первичных профессиональных умений и навыков в области мехатроники и робототехники;
 - б) получение студентами профессиональных знаний, умений и навыков в области мехатроники и робототехники;
 - в) приобретение студентами практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности в области мехатроники и робототехники;

Правильный ответ: В.

Компетенции: УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, ПК-1.3

Задания закрытого типа на установление соответствия

1. Установите соответствие общепрофессиональных компетенций и знаниями и умениями, формирование которых предусмотрено программой производственной практики:

1. ОПК-13.1: знает основные критерии контроля качества изделий и объектов;

а) **Знать:** способы выполнения контроля качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности, связанной с мехатроникой и робототехникой;
Уметь: выполнять контроль качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности;
Владеть: Умением выполнять контроль качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности

2. ОПК-13.2: умеет выполнять контроль качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности
- б) **Знать:** основные критерии контроля качества изделий и объектов, связанные с мехатронными и робототехническими устройствами;
Уметь: выполнять контроль качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности;
Владеть: навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности с применением контроля качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности.
3. ОПК-13.3: владеет методами контроля качества робототехнических систем и узлов в отдельности
- в) **Знать:** методы контроля качества робототехнических систем и узлов в отдельности.
Уметь: применять методы контроля качества робототехнических систем и узлов в отдельности.
Владеть: методами контроля качества робототехнических систем и узлов в отдельности.

Правильные ответы:

1	2	3
Б	А	В

Компетенции (индикаторы): УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, ОПК-13.1, ОПК-13.2, ОПК-13.3, ПК-1.3.

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

1. Расположите в правильном порядке элементы отчета по производственной практике:

- а) содержание;
- б) дневник практики;
- в) введение;
- г) титульный лист;
- д) основная часть;
- е) приложения;
- ж) список использованной литературы;
- з) выводы и предложения.

Правильный ответ: Г, Б, А, В, Д, З, Ж, Е.

Компетенции (индикаторы): УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3.

2. Расположите в правильном порядке этапы производственной практики:

- а) самостоятельная работа в рамках практики
- б) лекция-инструктаж по технике безопасности
- в) обработка и анализ полученной информации;
- г) ознакомление с деятельностью предприятия, правилами его внутреннего распорядка, обзорная экскурсия по предприятию;
- д) изучение структуры предприятия, технической и организационной документации;
- е) выполнение заданий по практике под наставлением руководителя от предприятия;
- ж) подготовка отчета по практике;
- з) защита отчета.

Правильный ответ: Б, Г, Д, Е, А, В, Ж, З.

Компетенции (индикаторы): УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3.

Задания открытого типа на дополнение

1. Одним из основных отчётных документов, характеризующих и подтверждающих прохождение студентом практики является _____ практики.

Правильный ответ: дневник

Компетенции (индикаторы): УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, ОПК-13.1, ОПК-13.2, ОПК-13.3.

2. Способ проведения производственной практики: _____.

Правильный ответ: стационарный

Компетенции (индикаторы): УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3.

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. Краткая характеристика студента, входящая в отзыв о выполнении программы практики включает _____.

Правильный ответ должен содержать следующие смысловые элементы (обязательный минимум): степень выполнения задания практики, уровень теоретической подготовки, умение решать поставленные задачи, дисциплина, исполнительность и инициативность в работе.

Компетенции (индикаторы): УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, ОПК-13.1, ОПК-13.2, ОПК-13.3, ПК-1.3.

2. Форма аттестации по итогам производственной практики проводится _____.

Правильный ответ должен содержать следующие смысловые элементы (обязательный минимум): в форме защиты письменного отчета, оформленного в соответствии с установленными требованиями.

Компетенции (индикаторы): УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, ОПК-13.1, ОПК-13.2, ОПК-13.3, ПК-1.3.

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Тема: Защита отчета о прохождении производственной практики.

Задачи:

Подготовка презентации для защиты отчета о прохождении производственной практики:

- содержание презентации должно отражать содержание всех разделов отчета о практике;
- количество слайдов презентации – не менее десяти;
- структура презентации: первый слайд – титульный, второй слайд – задачи практики в соответствии с индивидуальным планом, следующие слайды – характеристика содержания основной части отчета в соответствии с ее структурой, предпоследний слайд – выводы по результатам практики и предложения по усовершенствованию ее организации и содержания, последний слайд – контакты обучающегося и руководителя практики;
- оформление презентации – стандартные требования, использование встроенных цветовых схем, шрифтов, возможностей визуализации информации.

Время выполнения – 4 часа.

Ожидаемый результат: презентация для защиты отчета о прохождении производственной практики.

Критерии оценивания: соответствие подготовленной презентации для защиты отчета о прохождении производственной практики требованиям по структуре, содержанию и оформлению.

Компетенции: УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, ПК-1.3.

Экспертное заключение

Представленный комплект оценочных материалов по производственной практике (технологическая (проектно-технологическая)) соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые оценочные материалы адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанные и представленные для экспертизы оценочные материалы рекомендуются к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению.

Председатель учебно-методической
комиссии института компьютерных
систем и информационных технологий



Н.Н. Ветрова

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)
1	В фонд оценочных средств добавлен комплект оценочных материалов	26.02.2025 г., №14	 А.И. Горбунов