**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:** применятьметоды 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.