

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная
академия имени Н.В. Верещагина»

Инженерный факультет

Кафедра энергетических средств и технического сервиса

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА
(учебная практика в мастерских)

Направление подготовки: 35.03.06 Агроинженерия

Профили подготовки: Искусственный интеллект

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Вологда – Молочное,

2023

1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю)

1.1 Текущий контроль

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Результаты обучения (компетенции)	Наименование оценочного средства / Форма текущего контроля *	Метод контроля*
1	Слесарно-сборочные работы	УК-1, УК-8, ПК-9	При выполнении самостоятельной работы	устный опрос
2	Сварочные работы	УК-1, УК-8, ПК-9	При выполнении самостоятельной работы	устный опрос
3	Станочные работы	УК-1, УК-8, ПК-9	При выполнении самостоятельной работы	устный опрос

2.1 Промежуточная аттестация

В соответствии с учебным планом промежуточная аттестация по учебной дисциплине (модулю) предусматривает проведение зачета. Для оценки результатов обучения используется метод устного опроса.

- 2. Комплект оценочных материалов для проведения текущего контроля оценки знаний, умений и уровня сформированности компетенций.**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная
академия имени Н.В. Верещагина»

Инженерный факультет.

Кафедра энергетических средств и технического сервиса.

Технологическая (проектно-технологическая) практика (учебная)

Вопросы для контроля освоения компетенции УК-1

«Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач»

1. Способы закрепления заготовок.
2. Условия и способы установки заготовок.
3. Способы получения конической поверхности на токарном станке.
4. Классификация резьбы.
5. Особенности нарезание резьбы метчиком и плашкой.
6. Основные элементы и профиль резьбы, виды крепежных резьбы.
7. Углы заострения зубила для различных материалов.
8. Ударный и режущий инструменты.
9. Материалы, используемые для изготовления шаберов.
10. Из какого материала изготавливают кернер
11. Материалы, используемые для режущего и ударного инструментов.
12. Материалы, используемые для изготовления шаберов.
13. Порядок технологических действий по изготовлению изделия «болт» на токарно-винторезном станке.
14. Порядок технологических действий по изготовлению изделия «гайка» на токарно-винторезном станке.
15. Формы поперечного сечения напильников.
16. Что называется рубкой и ее назначение?
17. Конструкция зубила и молотка.
18. Параметры зубила по ГОСТу.
19. Что называется опиливанием?
20. Конструкция напильников.
21. Классификация напильников и их назначение.
22. Способы получения насечек на рабочей поверхности напильника.
23. Что называется шабрением и цель его проведения?
24. Классификация шаберов.
25. Преимущество шабрения перед шлифованием.
26. Слой металла снимаемого за один проход шабера.
27. Основные типы и узлы токарных станков.
28. Маркировки токарных станков.
29. Классификация и элементы токарных резцов.
30. Инструменты и приспособления для нарезания внутренней и наружной резьбы.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия
имени Н.В. Верещагина»

Инженерный факультет.
Кафедра энергетических средств и технического сервиса.

**ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И
НАВЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

(учебная практика в мастерских)

**Вопросы для контроля освоения компетенции
УК-8**

«Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов»

1. Охрана труда при выполнении слесарно-ремонтных работ.
2. Общие сведения об охране труда в цехе и на предприятии;
3. Меры безопасности при выполнении слесарных работ;
4. Первая помощь при несчастных случаях и предотвращение их.
5. Организация и оснащение слесарного участка, планировка участка; оборудование и оснастка.
6. Правила по технике безопасности при работе за токарным станком.
7. Противопожарные мероприятия при токарных работах.
8. Техника безопасности и охрана труда при сварочных работах.
9. Организация и оснащение сварочного участка: планировка участка;
10. Оборудование и оснастка, приспособления и инструменты сварочного участка.
11. Защита от ультрафиолетового излучения при сварке.
12. Защита от высокой температуры при сварочных работах.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная
академия имени Н.В. Верещагина»

Инженерный факультет.

Кафедра энергетических средств и технического сервиса.

ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(учебная практика в мастерских)

Вопросы для контроля освоения компетенции

ПК-9

«Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования»

1. Что называется базой?
2. Что называется разметкой?
3. Классификация разметки.
4. Точность, достигаемая при разметке.
5. Перечислите краски, применяемые при разметке.
6. Назовите инструменты и приспособления, применяемые при разметке.
7. Назовите последовательность нанесения разметочных линий.
8. Элементы режимов резания при точении.
9. Инструменты, используемые для нарезания резьбы.
10. Режимы резания при цилиндрическом точении.
11. Определение длины напильников для различных деталей.
12. Точность обработки при опиливании.
13. Методы контроля и выявление брака при нарезании резьбы.
14. Приспособления и материалы для контроля качества шабрения.
15. Точность обработки при шабрении.

Фонд оценочных средств составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия»

Разработчик,
к.т.н., доцент Киприянов Ф.А,

Фонд оценочных средств одобрен на заседании кафедры энергетических средств и технического сервиса от 20 июня 2023 года, протокол № 10.

Зав. кафедрой: к.т.н., доц. Бирюков А.Л.