

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 06.09.2024 06:48:53

Уникальный программный ключ:

43ba42f5dea4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee41406098d1a

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Омский государственный аграрный университет  
имени П.А. Столыпина»**

**Университетский колледж агробизнеса**

**09.02.07 Информационные системы и программирование**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**по дисциплине**

**УП.04.01 Учебная практика**

Обеспечивающее  
подразделение

преподавание

дисциплины

Инженерное отделение

Разработчик:

Преподаватель

А.В. Кортусов

**Омск  
2023**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
2. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ
3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ И ТИПОВ  
ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ЭЛЕМЕНТАМ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ
4. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ,  
НАВЫКОВ
5. ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ  
ПРАКТИКИ

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Фонд оценочных средств (далее – ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу УП.04.01 Учебная практика
2. ФОС включает оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме зачета.
3. ФОС позволяет оценивать знания, умения, направленные на формирование компетенций.
4. ФОС разработан на основании положений основной образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование и рабочей программы УП.04.01 Учебная практика.
5. ФОС является обязательным обособленным приложением к рабочей программе.

## II. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ

| Результаты обучения<br>(освоенные умения, усвоенные знания)                                                               | Показатели оценки образовательных<br>результатов                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Н4.1.01 Выполнения инсталляции, настройки и обслуживания программного обеспечения компьютерных систем                     | Обучающийся владеет навыками выполнения инсталляции, настройки и обслуживания программного обеспечения компьютерных систем                     |
| Н4.2.01 Измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем на соответствие требованиям | Обучающийся владеет навыками измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем на соответствие требованиям |
| Н4.3.01 Модификации отдельных компонентов программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика               | Обучающийся владеет навыками модификации отдельных компонентов программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика               |
| Н4.4.01 Обеспечения защиты программного обеспечения компьютерных систем программными средствами                           | Обучающийся владеет навыками обеспечения защиты программного обеспечения компьютерных систем программными средствами                           |
| Уо 02.07 использовать современное программное обеспечение                                                                 | Обучающийся умеет использовать современное программное обеспечение                                                                             |
| Уо 04.03 самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас                              | Обучающийся умеет лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности                     |
| У4.1.01 Проводить инсталляцию программного обеспечения компьютерных систем                                                | Обучающийся умеет проводить инсталляцию программного обеспечения компьютерных систем                                                           |
| У4.2.01 подбирать и настраивать конфигурацию программного обеспечения компьютерных систем                                 | Обучающийся умеет подбирать и настраивать конфигурацию программного обеспечения компьютерных систем                                            |
| У4.3.01 производить настройку отдельных компонентов программного обеспечения компьютерных систем                          | Обучающийся умеет основные принципы контроля конфигурации и поддержки целостности конфигурации программного обеспечения                        |
| У4.4.01 использовать методы защиты программного обеспечения компьютерных систем                                           | Обучающийся умеет использовать методы защиты программного обеспечения компьютерных систем                                                      |

### III. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ И ТИПОВ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ЭЛЕМЕНТАМ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ

| Содержание курса                                                                                                                                                                                   | Форма контроля                                                                                                              | Умения                                                | Навыки                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Текущий контроль</b>                                                                                                                                                                            |                                                                                                                             |                                                       |                                    |
| <b>Раздел 1. Организационный этап</b>                                                                                                                                                              |                                                                                                                             |                                                       |                                    |
| Прохождение вводного инструктажа. Получение и обсуждение задания на практику.                                                                                                                      | Проверка отчета по учебной практике                                                                                         | Уо 02.07, У4.1.01, У4.2.01, У4.2.01, У4.3.01, У4.4.01 | Н4.1.01, Н4.2.01, Н4.3.01, Н4.4.01 |
| <b>Раздел 2. Основной этап</b>                                                                                                                                                                     |                                                                                                                             |                                                       |                                    |
| Решение прикладных задач:                                                                                                                                                                          | наблюдение и оценка в процессе практики; анализ отчетной документации; экспертная оценка выполнения индивидуальных заданий. | Уо 02.07, У4.1.01, У4.2.01, У4.2.01, У4.3.01, У4.4.01 | Н4.1.01, Н4.2.01, Н4.3.01, Н4.4.01 |
| <b>Раздел 3. Заключительный этап</b>                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |                                                       |                                    |
| Оформление введения. Оформление основной части. Оформление заключения. Оформление списка использованных источников и приложений. Оформление отчета и приложений. Прохождение собеседования (зачет) | Проверка отчета по учебной практике, собеседование                                                                          | Уо 02.07, У4.1.01, У4.2.01, У4.2.01, У4.3.01, У4.4.01 | Н4.1.01, Н4.2.01, Н4.3.01, Н4.4.01 |
| <b>Промежуточный контроль</b>                                                                                                                                                                      |                                                                                                                             |                                                       |                                    |
| <b>Зачет</b>                                                                                                                                                                                       | Проверка отчета по учебной практике, собеседование                                                                          | Уо 02.07, У4.1.01, У4.2.01, У4.2.01, У4.3.01, У4.4.01 | Н4.1.01, Н4.2.01, Н4.3.01, Н4.4.01 |

#### **IV. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ УМЕНИЙ, НАВЫКОВ**

##### **4.1. Оценочные средства, применяемые для текущего контроля.**

**4.1.1** Определить, какой именно вид компьютера необходимо использовать на своем рабочем месте. Подобрать необходимое аппаратное и программное обеспечение компьютера для выполнения задач, связанных с профессиональной деятельностью.

1. Используя интернет, выбрать такую конфигурацию компьютера, который будет эффективно справляться с профессиональными задачами, связанными с профессиональной деятельностью. Подобрать основные и дополнительные устройства. Рассчитать стоимость;

2. Перечислить, какое программное обеспечение нужно установить на рабочий компьютер, чтобы решение профессиональных задач было эффективным;

3. Объяснить свой выбор с точки зрения Вашей профессиональной деятельности.

**4.1.2** На основании технического задания и требований, провести модернизацию системного уровня разработанного приложения. Описать процесс выполнения работы.

##### **4.2. Оценочные средства, применяемые для промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины**

Зачет проводится по завершении учебной практики на последнем аудиторном занятии.

Промежуточная аттестация в форме зачета осуществляется по результатам сдачи отчета по практике и с учетом текущего контроля успеваемости при выполнении всех видов текущего контроля.

Обучающиеся, не выполнившие виды работ, предусмотренные рабочей программой; пропустившие более 50% практики без уважительной причины, не допускаются к зачету.

Промежуточная аттестация таких лиц проводится только после прохождения ими всех видов текущего контроля.

## V. ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

| Уровень сформированности компетенций | Оценка              | Критерии оценивания по видам работ        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      |                     | тестирование (процент правильных ответов) | прочие виды работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Высокий                              | Отлично             | 90-100%                                   | Обучающийся глубоко и прочно усвоил теоретический и освоил практический материал. Дает логичные и грамотные ответы. Демонстрирует знание не только основного, но и дополнительного материала, быстро ориентируется, отвечая на дополнительные вопросы. Свободно справляется с поставленными задачами, аргументировано и верно обосновывает принятые решения. |
| Повышенный                           | Хорошо              | 70-89%                                    | Обучающийся твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его. Не допускает существенных неточностей при ответах на вопросы, правильно применяет теоретические положения при решении практических задач, владеет навыками и приемами их выполнения.                                                                                     |
| Базовый                              | Удовлетворительно   | 50-69%                                    | Обучающийся демонстрирует знания только основного материала, но не усвоил его детали, испытывает затруднения при решении практических задач. В ответах на поставленные вопросы допускает неточности. Дает определения понятий, искажающие их смысл. Нарушает последовательность изложения программного материала.                                            |
| Не сформирована                      | Неудовлетворительно | 0-49%                                     | Обучающийся не знает, не выполняет или неправильно выполняет большую часть учебного материала. Допускает ошибки в формулировке определений, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Ответы на дополнительные вопросы отсутствуют. Не выполняет задания.                                                                            |

**ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ**  
**рабочей программы учебной практики**  
**УП.04.01 Учебная практика**  
**в составе ООП 09.02.07 Информационные системы и программирование**

|                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1) Рассмотрена и одобрена:</b>                                                                                                                                                                               |
| а) На заседании предметно-цикловой методической комиссии<br>протокол № 7 от 17.05.2023 г.<br>Председатель ПЦМК  Е.И. Терещенко |
| б) На заседании методического совета протокол № 5 от 25.05.2023 г.<br>Председатель методического совета  М.В. Иваницкая        |
| <b>2) Рассмотрена и одобрена внешним экспертом</b>                                                                                                                                                              |
| а) Директор ООО «САТОРИ ПАРТНЕР» А.Б. Мальцев                                                                                                                                                                   |