Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 13.04.2026 12:24:16
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

Пугачевский гидромелиоративный техникум имени В.И. Чапаева – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
_____/Семенова О.Н./
«12» января 2024 г.

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
для проверки сформированности компетенций

Специальность	**09.02.07 Информационные системы и программирование**
Квалификация выпускника	**Программист**
Нормативный срок обучения	**3 года 10 месяцев (на базе основного общего образования)**
Форма обучения	**Очная**

Пугачев 2024

1. Область применения оценочных материалах

1.1. Комплект оценочных материалов для проверки сформированности компетенций – это совокупность разработанных и утвержденных оценочных материалов для проверки сформированности компетенций по каждой дисциплине (междисциплинарному курсу, практике) образовательной программы (ОП) по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификация – программист).

Оценочные материалы представляют собой комплекс заданий различного типа с ключами правильных ответов, включая:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОП;
- сценарии выполнения заданий;
- систему оценивания выполнения заданий;
- описание дополнительных материалов и оборудования, необходимых для выполнения заданий.

1.2. Комплект оценочных материалов применяется для внутренней оценки планируемых результатов освоения образовательной программы, полученных в ходе освоения и установленных образовательной программой по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификация – программист).

- для обеспечения оценочных процедур промежуточной аттестации;
- для проведения регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе.

2. Комплект оценочных материалов для проверки сформированности компетенций включает:

Приложение 1.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ООД.01 Русский язык»
Приложение 2.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ООД.02 Литература»
Приложение 3.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ООД.03 История»
Приложение 4.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ООД.04 Обществознание»
Приложение 5.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ООД.05 География»
Приложение 6.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ООД.06

	Иностранный язык (английский)
Приложение 7.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ООД.06 Иностранный язык (немецкий)
Приложение 8.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ООД.07 Математика»
Приложение 9.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ООД.08 Информатика»
Приложение 10.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ООД.09 Физическая культура»
Приложение 11.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ООД.10 Основы безопасности и защиты Родины»
Приложение 12.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ООД.11 Физика»
Приложение 13.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ООД.12 Химия»
Приложение 14.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ООД.13 Биология»
Приложение 15.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ДУД. 01 Основы проектной деятельности (Индивидуальный прект)»
Приложение 16.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ДУД. 02 Астрономия»
Приложение 17.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ОГСЭ.01 Основы философии»
Приложение 18.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ОГСЭ.02 История»
Приложение 19.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ОГСЭ.03 Психология общения»
Приложение 20.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности (английский)»
Приложение 21.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки

	сформированности компетенций по дисциплине «ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности(немецкий)»
Приложение 22.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ОГСЭ.05 Физическая культура»
Приложение 23.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи»
Приложение 24.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ОГСЭ.07 Основы исследовательской деятельности»
Приложение 25.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ЕН.01 Элементы высшей математики»
Приложение 26.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики»
Приложение 27.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика»
Приложение 28.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ОП.01 Операционные системы и среды»
Приложение 29.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ОП.02 Архитектура аппаратных средств»
Приложение 30.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ОП.03 Информационные технологии»
Приложение 31.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования»
Приложение 32.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности»
Приложение 33.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ОП.05 Социальная адаптация и основы социально - правовых знаний»
Приложение 34.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ОП.06 Безопасность жизнедеятельности»
Приложение 35.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки

	сформированности компетенций по дисциплине «ОП.07 Экономика отрасли»
Приложение 36.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ОП.08 Основы проектирования баз данных»
Приложение 37.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение»
Приложение 38.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ОП.09 Адаптивные основы стандартизации, сертификации и технического документоведения»
Приложение 39.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ОП.10 Численные методы»
Приложение 40.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ОП.11 Компьютерные методы»
Приложение 41.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по дисциплине «ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности»
Приложение 42.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по междисциплинарному курсу «МДК.01.01 Разработка программных модулей» (профессиональный модуль ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
Приложение 43.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по междисциплинарному курсу «МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей» (профессиональный модуль ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
Приложение 44.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по междисциплинарному курсу «МДК.01.03 Разработка мобильных приложений» (профессиональный модуль ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
Приложение 45.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по междисциплинарному курсу «МДК.01.04 Системное программирование» (профессиональный модуль ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
Приложение 46.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по междисциплинарному

	курсу «МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения» (профессиональный модуль ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей)
Приложение 47.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по междисциплинарному курсу «МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения» (профессиональный модуль ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей)
Приложение 48.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по междисциплинарному курсу «МДК.02.03 Математическое моделирование» (профессиональный модуль ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей)
Приложение 49.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по междисциплинарному курсу «МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем» (профессиональный модуль ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
Приложение 50.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по междисциплинарному курсу «МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем» (профессиональный модуль ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
Приложение 51.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по междисциплинарному курсу «МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных» (профессиональный модуль ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных)
Приложение 52.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по междисциплинарному курсу «МДК.12.01 Наладчик компьютерных сетей» (профессиональный модуль ПМ.12 Наладчик компьютерных сетей)
Приложение 53.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по практике «УП.01.01 Учебная практика» (профессиональный модуль ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
Приложение 54.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по практике «ПП.01.01 Производственная практика» (профессиональный модуль ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)

Приложение 55.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по практике «УП.02.01 Учебная практика» (профессиональный модуль ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей)
Приложение 56.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по практике «ПП.02.01 Производственная практика» (профессиональный модуль ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей)
Приложение 57.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по практике «УП.04.01 Учебная практика» (профессиональный модуль ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
Приложение 58.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по практике «ПП.04.01 Производственная практика» (профессиональный модуль ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
Приложение 59.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по практике «УП.11.01 Учебная практика» (профессиональный модуль ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных)
Приложение 60.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по практике «ПП.11.01 Производственная практика» (профессиональный модуль ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных)
Приложение 61.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по практике «УП.12.01 Учебная практика» (профессиональный модуль ПМ.12 Наладчик компьютерных сетей)
Приложение 62.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проверки сформированности компетенций по Производственной практике (преддипломной)