

Протокол оценки сформированности компетенций

г. Махачкала

«10» ноября 2025 года

В целях получения объективных данных о ходе, содержании и результатах образовательной деятельности по программам высшего и среднего профессионального образования и для проведения ежегодной внутренней независимой оценки качества образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М.Джамбулатова», Управлением качества образования и цифровой трансформации проведена оценка сформированности следующих компетенций по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (профиль Электрическое и электронное оборудование автомобилей и тракторов):

ОПК-1- Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;

ОПК-1.2- Применяет средства информационных технологий для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации;

ОПК-1.3- Демонстрирует знание требований к оформлению документации (ЕСКД) с использованием информационных технологий и умение выполнять чертежи объектов с их применением;

ОПК-2 – Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения;

ОПК-2.1- Применяет математический аппарат для разработки компьютерных программ для практического применения;

ОПК-2.2- Применяет математический аппарат теории функции нескольких переменных, теории функций комплексного переменного, теории рядов, теории дифференциальных уравнений;

ОПК-2.3- Применяет математический аппарат теории вероятностей и математической статистики;

ОПК-3 – Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач;

ОПК-3.1- Применяет физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач;

ОПК-3.2- Использует методы расчета переходных процессов в электрических цепях постоянного и переменного тока;

ОПК-3.3- Применяет знания теории электромагнитного поля и цепей с распределенными параметрами;

ОПК-5- Способен использовать свойства конструкционных и электротехнических материалов в расчетах параметров и режимов объектов профессиональной деятельности;

ОПК-5.1- Демонстрирует знание областей применения, свойств, характеристик и методов исследования конструкционных и электротехнических материалов, выбирает электротехнические материалы в соответствии с требуемыми характеристиками;

ОПК-6- Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности;

ОПК-6.1- Выбирает средства измерения, проводит измерения электрических и неэлектрических величин, обрабатывает результаты измерений и оценивает их погрешность;

ПК-1 – Способен осмотреть АТС на предмет соблюдения правил эксплуатации и участвовать в их эксплуатации;

ПК-1.1- Применяет методы и технические средства испытаний и диагностики электрооборудования объектов профессиональной деятельности;

ПК-1.2- Демонстрирует знания организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования объектов профессиональной деятельности.

В процедуре принимал участие 3 курс очной формы обучения в количестве 17 человек, что составило 100 % от общего количества человек на курсе.

Для проведения процедуры оценки сформированности компетенций из заданий ФОС образовательной организации был сформирован тест, включающий 30 вопросов. Работа выполнялась в ЭИОС в течение 30 минут.

Результаты оценки сформированности компетенций представлены в таблице

№ п/п	Перечень проверяемых компетенций (5-7 компетенций), наименование дисциплины	Результаты промежуточной (средняя оценка)	Результаты проверочной работы
1	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3-(Введение в информационные технологии)	4,2	4,0
2	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3;ОПК-5.1; ОПК-6.1- (Теоретические основы электротехники)	4,2	4,0
3	ПК-1.1; ПК-1.2 – (Электрооборудование автомобилей и тракторов)	4,2	4,0

Вывод:

Результаты проведенной оценки сформированности компетенций соответствуют результатам промежуточной аттестации обучающихся.

Проверяемые компетенции обучающихся ОПОП сформированы на достаточном уровне.

Доля обучающихся, продемонстрировавших сформированность проверяемых компетенций (этапа компетенций) 100 %.

Начальник
10.11.2025г.

УКО



Цахуева Ф.П.