Результаты оценки сформированности компетенций
в ходе освоения образовательной программы
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Направленность (профиль): Электрические станции и подстанции

Оценка сформированности компетенций у студентов проходила в период с 18 – 29 мая 2026 (4 курс очная форма обучения) и с 01 - 19 июня 2026 (2 курс очно-заочная и 3 курс очная форма обучения) в соответствии с приказом ректора №011-03 от 20.03.2026 г.

Оценка сформированности компетенций проводилась в форме диагностической работы, которая включала в себя 40 заданий открытого типа. В качестве экспертов к проверке диагностических работ привлекались педагогические работники, непосредственно участвующие в реализации образовательных программ высшего образования.

Результаты выполнения диагностической работы и сформированность компетенций представлены в таблицы (приложение).

На основании представленных данных можно сделать следующие выводы о сформированности компетенций по курсам.

2 курс (очно-заочная форма). У студентов 2 курса очно-заочной формы обучения оценивалась сформированность универсальных и общепрофессиональных компетенций (УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-9, УК-10, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6).

Из 26 студентов диагностическую работу выполнили 25 человек (96%), из них 68% (17 чел.) справились с 70% и более заданий.

Распределение по уровням: нулевой – 8% (2 чел.), пороговый – 12% (3 чел.), репродуктивный – 64% (16 чел.), продуктивный – 8% (2 чел.), высокий – 8% (2 чел.).

Основная масса студентов (64%) находится на репродуктивном уровне, что свидетельствует о достаточном, но базовом освоении компетенций.

Доля студентов, достигших продуктивного и высокого уровней, составляет лишь 16% (4 чел.), что указывает на необходимость усиления практической направленности обучения и индивидуальной работы для перехода на более высокие уровни.

3 курс (очная форма). У студентов 3 курса очной формы обучения оценивалась сформированность компетенций универсальных и общепрофессиональных компетенций (УК-1, УК-8, ОПК-4)

Оба студента (100%) выполнили диагностическую работу и справились с 70% и более заданий.

Распределение по уровням: нулевой – 0%, пороговый – 0%, репродуктивный – 50% (1 чел.), продуктивный – 50% (1 чел.), высокий – 0%. Отсутствие студентов с низкими уровнями (нулевой и пороговый) и наличие 50% на продуктивном уровне свидетельствует о хорошем освоении компетенций.

4 курс (очная форма). У студентов 4 курса очной формы обучения оценивалась сформированность общепрофессиональных и профессиональных компетенций (ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4).

Все 6 студентов (100%) выполнили диагностическую работу, 83% (5 чел.) справились с 70% и более заданий.

Распределение по уровням: нулевой – 0%, пороговый – 0%, репродуктивный – 50% (3 чел.), продуктивный – 50% (3 чел.), высокий – 0%.

Отсутствие студентов с низкими уровнями и равное распределение между репродуктивным и продуктивным уровнями (по 50%) свидетельствует о том, что все студенты освоили компетенции как минимум на базовом уровне, а половина из них – на повышенном.

Обобщённый вывод о сформированности компетенций

Наибольшая доля студентов по всем курсам демонстрирует репродуктивный уровень (от 50% до 64%). Это означает, что большинство обучающихся хорошо выполнили задания. Вместе с тем, доля студентов, достигших продуктивного уровня, варьируется от 8% на 2 курсе до 50% на 3 и 4 курсах. Высокий уровень зафиксирован только на 2 курсе очно-заочной формы (8% – 2 чел.) и отсутствует на старших курсах очной формы.

Подводя итог, мы видим, что уровень сформированности компетенций оценивается как достаточный, но с резервами для роста. Большинство студентов освоили компетенции на репродуктивном уровне, что соответствует базовым требованиям.

Приложение

Направление подготовки	Профиль/ направленность	Форма обучеия	Курс	Компетенции	Количество студентов	Выполнили диагностическую работу		Выполнили 70% и более заданий диагностической работы		Уровень сформированности компетенций по результатам выполнения диагностической работы									
										Нулевой (0-20)		Пороговый (21-59)		Репродуктивный (60-74)		Продуктивный (75-84)		Высокий (85-100)	
					чел.	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	Электрические станции и подстанции	очно-заочная	2	УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-9, УК-10, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6	26	25	96	17	68	2	8	3	12	16	64	2	8	2	8
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	Электрические станции и подстанции	очная	3	УК-1, УК-8, ОПК-4	2	2	100	2	100	0	0	0	0	1	50	1	50	0	0
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	Электрические станции и подстанции	очная	4	ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4	6	6	100	5	83	0	0	0	0	3	50	3	50	0	0