

РЕЗУЛЬТАТЫ
самооценки достижения целей ООП выпускниками

Направление ООП: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль: Тепловые электрические станции

Год приема/год выпуска 2016/2020

	Формулировка цели	Оценка уровня достижения цели
P1	Применять математические, естественнонаучные, инженерные, гуманитарные, социально-экономические знания, компьютерные технологии для решения задач расчета, анализа и автоматизации процессов в теплоэнергетических и теплотехнических установках	высокий – 90,9 % (20 чел) средний – 9,1 % (2 чел) низкий – 0 %
P2	Формулировать задачи в области теплоэнергетики и теплотехники, анализировать и решать их с использованием всех требуемых и доступных ресурсов.	высокий – 86,4 % (19 чел) средний – 13,6 % (3 чел) низкий – 0 %
P3	Планировать и проводить испытания и экспериментальные исследования, связанные с определением параметров, характеристик и состояния систем теплоэнергетики и теплотехники, их оборудования, интерпретировать данные и делать выводы.	высокий – 90,9 % (20 чел) средний – 9,1 % (2 чел) низкий – 0 %
P4	Применять практические знания принципов, технологий теплоэнергетической и теплотехнической отраслей	высокий – 68,2 % (15 чел) средний – 22,7 % (5 чел) низкий – 9,1 % (2 чел)
P5	Проектировать теплоэнергетические установки, теплотехнические системы и их оборудование	высокий – 77,3 % (17 чел) средний – 22,7 % (5 чел) низкий – 0 %
P6	Использовать знания в области менеджмента для управления комплексной инженерной деятельностью в области теплоэнергетики и теплотехники.	высокий – 86,4 % (19 чел) средний – 13,6 % (3 чел) низкий – 0 %
P7	Использовать навыки устной, письменной речи, в том числе на иностранном языке, компьютерные технологии для коммуникации, презентации, составления отчетов и обмена технической информацией в областях теплоэнергетики и теплотехники.	высокий – 68,2 % (15 чел) средний – 31,8 % (7 чел) низкий – 0 %
P8	Эффективно работать индивидуально и в качестве члена или лидера команды, в том числе междисциплинарной, в области теплоэнергетики и теплотехники.	высокий – 68,2 % (15 чел) средний – 31,8 % (7 чел) низкий – 0 %
P9	Проявлять личную ответственность и приверженность нормам профессиональной этики и нормам ведения комплексной инженерной деятельности.	высокий – 77,3 % (17 чел) средний – 22,7 % (5 чел) низкий – 0 %
P10	Учитывать социальные, правовые и культурные аспекты, вопросы охраны здоровья и безопасности жизнедеятельности при осуществлении комплексной инженерной деятельности в области теплоэнергетики и теплотехники	высокий – 63,6 % (14 чел) средний – 36,4 % (8 чел) низкий – 0 %
P11	Непрерывно самообучаться и совершенствовать свои компетенции в области теплоэнергетики и теплотехники.	высокий – 86,4 % (19 чел) средний – 13,6 % (3 чел) низкий – 0 %
P12	Применять современные методы и инструменты практической инженерной деятельности при решении теплоэнергетических задач на ТЭС и АЭС	высокий – 90,9 % (20 чел) средний – 9,1 % (2 чел) низкий – 0 %

P13	Применять практические знания теплотехники, современные методы и инструменты практической инженерной деятельности при решении задач в области теплотехники и теплотехнологий	высокий – 77,3 % (17 чел) средний – 22,7 % (5 чел) низкий – 0 %
P14	Применять знания теории управления и тепловых защит, современные методы и средства измерения и автоматизации, программно-технические комплексы при решении задач в области автоматизации и контроля теплоэнергетических и теплотехнологических объектов, автоматизированных систем управления	высокий – 77,3 % (17 чел) средний – 13,6 % (3 чел) низкий – 9,1 % (2 чел)
P15	Проектировать системы автоматического и автоматизированного контроля, управления, защит и блокировок теплоэнергетических и теплотехнических систем и их оборудования	высокий – 68,2 % (15 чел) средний – 31,8 % (7 чел) низкий – 0 %

Результаты обучения достигнуты полностью.