

РЕЗУЛЬТАТЫ
самооценки достижения целей ООП выпускниками

Направление ООП: 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
Год приема/год выпуска 2015/2021.
Количество анкет 34

Код	Результат освоения ООП	Оценка уровня достижения цели
P1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.	высокий – 88,2 % (30 чел) средний – 11,8 % (4 чел) низкий – 0 %
P2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.	высокий – 79,4 % (27 чел) средний – 17,6 % (6 чел) низкий – 2,9 % (1 чел)
P3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	высокий – 70,6 % (24 чел) средний – 26,5 % (9 чел) низкий – 2,9 % (1 чел)
P4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке и иностранном(ых) языке(ах) для академического и профессионального взаимодействия	высокий – 82,4 % (28 чел) средний – 17,6 % (6 чел) низкий – 0 %
P5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.	высокий – 70,6 % (24 чел) средний – 26,5 % (9 чел) низкий – 2,9 % (1 чел)
P6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.	высокий – 82,4 % (28 чел) средний – 17,6 % (6 чел) низкий – 0 %
P7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.	высокий – 88,2 % (30 чел) средний – 11,8 % (4 чел) низкий – 0 %
P8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	высокий – 79,4 % (27 чел) средний – 17,6 % (6 чел) низкий – 2,9 % (1 чел)
P9	Способен решать задачи профессиональной деятельности с использованием базовых знаний естественнонаучных дисциплин и информационных технологий, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны.	высокий – 70,6 % (24 чел) средний – 26,5 % (9 чел) низкий – 2,9 % (1 чел)

P10	Способен использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт для реализации исследований в области создания, модернизации и эксплуатации ядерных энергетических установок	высокий – 82,4 % (28 чел) средний – 17,6 % (6 чел) низкий – 0 %
P11	Способен проводить математическое моделирование физических процессов и аппаратов технологического оборудования АС, в том числе на базе пакетов автоматизированного проектирования и исследований	высокий – 70,6 % (24 чел) средний – 26,5 % (9 чел) низкий – 2,9 % (1чел)
P12	Способен формулировать цели и задачи исследований в области создания и повышения эффективности эксплуатации АС, выбирать методику и средства проведения научных исследований, выполнять и анализировать результаты НИОКР, участвовать в испытаниях оборудования	высокий – 82,4 % (28 чел) средний – 17,6 % (6 чел) низкий – 0 %
P13	Способен участвовать в организации безопасной экономической эксплуатации реакторной установки, оборудования и технологических систем энергоблока атомной электростанции, анализировать технологические процессы, режимные ограничения, алгоритмы управления и защиты АС, проводить контроль параметров сред	высокий – 88,2 % (30 чел) средний – 11,8 % (4 чел) низкий – 0 %
P14	Способен участвовать в проектировании элементов оборудования и технологических систем атомных станций с учетом требований ядерной, радиационной, пожарной, промышленной и экологической безопасности и с использованием современных информационных технологий	высокий – 79,4 % (27 чел) средний – 17,6 % (6 чел) низкий – 2,9 % (1 чел)
P15	Способен применять и разрабатывать техническую документацию в соответствии с требованиями государственных, отраслевых и ведомственных стандартов и осуществлять проектно-конструкторскую деятельность в соответствии с техническим заданием в области профессиональной деятельности	высокий – 70,6 % (24 чел) средний – 26,5 % (9 чел) низкий – 2,9 % (1чел)
P16	Способен проводить технико-экономический анализ и оценку конкурентоспособности и экономической эффективности проектируемых систем, оборудования и АС в целом	высокий – 82,4 % (28 чел) средний – 17,6 % (6 чел) низкий – 0 %
P17	Способен анализировать и рассчитывать ядерно-физические и нейтронно-физические процессы термодинамические, теплогидравлические, физико-химические и технологические процессы на атомной станции	высокий – 82,4 % (28 чел) средний – 17,6 % (6 чел) низкий – 0 %
P18	Способен провести оценку ядерной и радиационной безопасности, организовывать мероприятия по обеспечению ядерной, радиационной, технической, пожарной безопасности,	высокий – 88,2 % (30 чел) средний – 11,8 % (4 чел) низкий – 0 %

	выполнению требований охраны труда в процессе производства электрической и тепловой энергии на атомных станциях, в том числе при обращении с ядерным топливом	
P19	Способен организовать работу малых коллективов исполнителей, планировать работу персонала, разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, организовывать рабочие места	высокий – 79,4 % (27 чел) средний – 17,6 % (6 чел) низкий – 2,9 % (1 чел)
P20	Способен участвовать в проведении испытаний основного и вспомогательного оборудования атомных станций и ядерных энергетических установок, проводить физические эксперименты на этапах физического энергетического пуска энергоблока с целью определения нейтронно-физических параметров реакторной установки и АС в целом	высокий – 70,6 % (24 чел) средний – 26,5 % (9 чел) низкий – 2,9 % (1 чел)
P21	Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности, выполнять работы по стандартизации и подготовке к сертификации технических средств	высокий – 82,4 % (28 чел) средний – 17,6 % (6 чел) низкий – 0 %
P22	Способен формулировать цели и задачи исследования, выбирать критерии оценки, выявлять приоритеты решения задач в сфере ядерной энергетики и технологий, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач	высокий – 70,6 % (24 чел) средний – 26,5 % (9 чел) низкий – 2,9 % (1 чел)
P23	Способен анализировать технологии монтажа, ремонта и демонтажа оборудования АС (и ЯЭУ) применительно к условиям сооружения, эксплуатации и снятия с эксплуатации энергоблоков АС	высокий – 82,4 % (28 чел) средний – 17,6 % (6 чел) низкий – 0 %

Результаты обучения достигнуты полностью.

Руководитель ООП



А.В. Воробьев