

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ - ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ДОСТИЖЕНИЯ СТУДЕНТАМИ РЕЗУЛЬТАТОВ ООП СО СТОРОНЫ РАБОТОДАТЕЛЕЙ

1. Сводные данные по оценке достижения результатов ООП

Направление ООП: 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг

Количественная оценка достижения результатов ООП

Год выпуска 2021

Количество анкет 7

Код	Результат освоения ООП	Оценка уровня достижения результата					
		низкая		средняя		высокая	
		число	%	число	%	число	%
P1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.	4	11,8	9	26,4	21	61,8
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.	0	0	12	35,3	22	64,7
P3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	1	2,9	12	35,3	21	61,8
P4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке и иностранном(ых) языке(ах) для академического и профессионального взаимодействия	1	2,9	9	26,4	24	70,6
P5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.	0	0	10	29,4	24	70,6
P6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.	0	0	12	35,3	22	64,7
P7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.	1	2,9	12	35,3	21	61,8
P8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	0	0	12	35,3	22	64,7
P9	Способен решать задачи профессиональной деятельности с использованием базовых знаний естественнонаучных дисциплин и информационных технологий, соблюдать	0	0	10	29,4	24	70,6

	основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны.						
P10	Способен использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт для реализации исследований в области создания, модернизации и эксплуатации ядерных энергетических установок	1	2,9	12	35,3	21	61,8
P11	Способен проводить математическое моделирование физических процессов и аппаратов технологического оборудования АС, в том числе на базе пакетов автоматизированного проектирования и исследований	0	0	10	29,4	24	70,6
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	0	0	2	18,2	9	81,8
P13	Способен участвовать в организации безопасной экономичной эксплуатации реакторной установки, оборудования и технологических систем энергоблока атомной электростанции, анализировать технологические процессы, режимные ограничения, алгоритмы управления и защиты АС, проводить контроль параметров сред	1	2,9	12	35,3	21	61,8
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	0	0	10	29,4	24	70,6
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	1	2,9	9	26,4	24	70,6
P16	Способен проводить технико-экономический анализ и оценку конкурентоспособности и экономической эффективности проектируемых систем, оборудования и АС в целом	1	2,9	12	35,3	21	61,8
P17	Способен анализировать и рассчитывать ядерно-физические и нейтронно-физические процессы термодинамические, теплогидравлические, физико-химические и	0	0	10	29,4	24	70,6

	технологические процессы на атомной станции						
P18	Способен провести оценку ядерной и радиационной безопасности, организовывать мероприятия по обеспечению ядерной, радиационной, технической, пожарной безопасности, выполнению требований охраны труда в процессе производства электрической и тепловой энергии на атомных станциях, в том числе при обращении с ядерным топливом	1	2,9	9	26,4	24	70,6
P19	Способен организовать работу малых коллективов исполнителей, планировать работу персонала, разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, организовывать рабочие места	0	0	9	26,5	8	72,7
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	1	2,9	9	26,4	24	70,6
P21	Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности, выполнять работы по стандартизации и подготовке к сертификации технических средств	1	2,9	12	35,3	21	61,8
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	0	0	10	29,4	24	70,6
P23	Способен анализировать технологии монтажа, ремонта и демонтажа оборудования АС (и ЯЭУ) применительно к условиям сооружения, эксплуатации и снятия с эксплуатации энергоблоков АС	0	0	12	35,3	22	64,7

Результаты обучения достигнуты полностью.

Руководитель ООП



А.В. Воробьев