

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ –
ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ДОСТИЖЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ООП СО СТОРОНЫ
ОСНОВНЫХ РАБОТОДАТЕЛЕЙ (ЧЛЕНОВ ГЭК)**

1. Сводные данные по оценке достижения результатов ООП

Направление ООП: 14.04.02 Ядерные физика и технологии

Количественная оценка достижения результатов ООП

Профиль/ специализация: Изотопные технологии и материалы

Год выпуска: 2020

Количество анкет: 5

Результаты образовательной деятельности		Оценка							
		2		3		4		5	
		число	%	число	%	число	%	число	%
P1	Применять глубокие, математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для теоретических и экспериментальных исследований в области технологий ядерно-топливного цикла, физики кинетических явлений, методов разделения жидких и газовых смесей, изотопных технологий и материалов в профессиональной деятельности	0	0	0	0	9	20	36	80
P2	Ставить и решать инновационные инженерно-физические задачи, реализовывать проекты в области изотопных технологий и материалов, получения высокочистых веществ, переработки, утилизации и обезвреживания промышленных отходов	0	0	0	0	8	18	37	82
P3	Создавать теоретические, физические и математические модели, описывающие явления и закономерностей в области изотопных технологий и материалов, проводить исследования в области разделения молекулярных и изотопных смесей, получения высокочистых веществ	0	0	0	0	7	16	38	84
P4	Разрабатывать новые алгоритмы и методы расчета каскадов для разделения молекулярных и изотопных смесей, эксплуатировать, проводить испытания, монтаж и настройку современных физических установок и устройств	0	0	0	0	5	11	40	89
P5	Оценивать перспективы развития ядерной отрасли, анализировать радиационные риски и сценарии потенциально возможных аварий, разрабатывать меры по снижению рисков и обеспечению ядерной и радиационной безопасности руководствуясь законами и нормативными документами, составлять экспертное заключение	0	0	0	0	3	7	42	93
P6	Разрабатывать и внедрять новые виды продукции и технологий, проектировать и организовывать инновационный бизнес, формировать эффективную стратегию и активную политику риск-менеджмента на предприятии, применять методы оценки качества и результативности труда персонала, применять знание основных положений патентного законодательства и авторского права Российской Федерации	0	0	0	0	8	18	37	82
P7	Демонстрировать глубокие знания социальных, этических и культурных аспектов инновационной профессиональной деятельности, использовать современные достижения и передовые технологии получения и применения изотопно-модифицированных материалов в профессиональной	0	0	0	0	4	9	41	91

	деятельности								
P8	Самостоятельно учиться и непрерывно повышать квалификацию в течение всего периода профессиональной деятельности	0	0	0	0	2	4	43	96
P9	Активно владеть иностранным языком на уровне, позволяющем работать в иноязычной среде, разрабатывать документацию, презентовать результаты профессиональной деятельности	0	0	0	0	5	11	40	89
P10	Эффективно работать индивидуально и в коллективе, демонстрировать ответственность за результаты работы и готовность следовать корпоративной культуре организации	0	0	0	0	3	7	42	93
	Σср.	0	0	0	0	54	12	396	88

Критерии достижения результатов обучения по студентам:

Результаты обучения для профиля «Изотопные технологии и материалы» направления ООП 14.04.02 «Ядерная физика и технологии» достигнуты полностью (доля высоких оценок 88%, доля низких оценок 0%).