

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ –
ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ДОСТИЖЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ООП СО СТОРОНЫ
ВЫПУСКНИКОВ**

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: 2019

Количество анкет: 10

Результаты образовательной деятельности		Оценка					
		низкая		средняя		высокая	
		число	%	число	%	число	%
Р1	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	3	30	7	70
Р2	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	4	40	6	60
Р3	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	1	10	5	50	4	40
Р4	Разрабатывать новые алгоритмы и методы расчета каскадов для разделения молекулярных и изотопных смесей, эксплуатировать, проводить испытания, монтаж и настройку современных физических установок и устройств	2	20	5	50	3	30
Р5	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	5	50	5	50
Р6	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	2	20	4	40	4	40
Р7	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 деятельности	1	10	3	30	6	60

P8	Самостоятельно учиться и непрерывно повышать квалификацию в течение всего периода профессиональной деятельности	0	0	0	0	10	100
P9	Активно владеть иностранным языком на уровне, позволяющем работать в иноязычной среде, разрабатывать документацию, презентовать результаты профессиональной деятельности	3	30	2	20	5	50
P10	Эффективно работать индивидуально и в коллективе, демонстрировать ответственность за результаты работы и готовность следовать корпоративной культуре организации	0	0	0	0	10	100
	Σср.	9	10	31	34,4	50	55,6

Критерии достижения результатов обучения по студентам:

Результаты обучения для профиля «Изотопные технологии и материалы» направления ООП 14.04.02 «Ядерные физика и технологии» достигнуты полностью (доля высоких оценок >55%, доля низких оценок 10%).