

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ - ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ДОСТИЖЕНИЯ СТУДЕНТАМИ РЕЗУЛЬТАТОВ ООП СО СТОРОНЫ ЧЛЕНОВ ГЭК

1. Сводные данные по оценке достижения результатов ООП

Направление ООП: 14.04.02 «Ядерные физика и технологии»

Количественная оценка достижения студентами результатов

ООП Ядерные физика и технологии

Специализация: «Ядерные реакторы и энергетические установки»

Год выпуска 2020

Количество оцененных студентов 10

	Оценка							
	2		3		4		5	
	число	%	число	%	число	%	число	%
Применять глубокие, математические, естественнонаучные и профессиональные знания для теоретических и экспериментальных исследований во всех областях использования ядерной энергии.	0	0	0	0	1	10	9	90
Ставить и решать инновационные инженерно-физические задачи, реализовывать проекты в области ядерных физики и технологий.	0	0	0	0	0	0	10	100
Создавать теоретические, физические и математические модели, описывающие процессы, протекающие в ядерных реакторах с использованием признанных и принятых компьютерных кодов в ядерной отрасли	0	0	1	10	1	10	8	80
Экспериментально изучать особенности протекания процессов реакторной физики. Уметь применять экспериментальные методы анализа нейтронно-физических и теплогидравлических процессов. Понимать и анализировать полученные данные.	0	0	0	0	1	10	9	90
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	0	0	0	0	0	0	10	100

русского и международного уровня, составлять экспертное заключение.								
Понимание назначения и функционирование основных систем атомных электростанций. Понимать процесс управления отраслью на всех этапах, роль национального регулятора в лицензировании и эксплуатации атомных электростанций и основные нормативные требования, предъявляемые в атомной энергетике.	0	0	0	0	1	10	9	90
Разработка сложных технических систем и решение практических задач путем обобщения коллективных знаний, полученных во всех соответствующих дисциплинах.	0	0	0	0	0	0	10	100
Самостоятельно учиться и непрерывно повышать квалификацию в течение всего периода профессиональной деятельности.	0	0	0	0	1	10	9	90
Активно владеть иностранным языком на уровне, позволяющем работать в иноязычной среде, разрабатывать документацию, презентовать результаты профессиональной деятельности.	0	0	0	0	1	10	9	90
Демонстрировать глубокие знания социальных, этических и культурных аспектов инновационной профессиональной деятельности. Эффективно работать индивидуально и в коллективе, демонстрировать ответственность за результаты работы и готовность следовать корпоративной культуре организации.	0	0	0	0	0	0	10	100
Итого				1		6		93

Критерии достижения результатов обучения студентам:

Результаты обучения считаются достигнутыми полностью, если:

- доля отличных оценок > 30%,
- удовлетворительных < 30 %

от общего числа оценок, полученных выпускниками при итоговой аттестации в данном учебном году. При выполнении одного критерия считается, что результат достигается частично.

2. Анализ сводных данных по оценке достижения студентами результатов ООП

2.1. Достижение результатов обучения по специализации ООП и ООП в целом

Было опрошено 6 членов ГЭК, что составляет 100% от численности членов ГЭК .

Анализ показал, что доля неудовлетворительных оценок составила 0%, доля удовлетворительных оценок – 0 %, доля хороших оценок – 0 %, - доля отличных оценок – 100 %. Таким образом, все результаты по ООП по направлению 14.04.02 «Ядерная физика и технологии» специализация «Ядерные реакторы и энергетические установки» достигнуты полностью.

Руководитель ООП

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'М.С. Кузнецов', is placed over a light yellow rectangular background.

М.С. Кузнецов