

**Аналитический отчет –**

**оценка степени достижения студентами результатов ООП со стороны работодателей**

**1. Сводные данные по оценке достижения результатов ООП**

Направление ООП: 14.03.02 Ядерные физика и технологии

Количественная оценка достижения результатов ООП по профилю подготовки

Профиль: Радиационная безопасность человека и окружающей среды

Год выпуска 2020

Количество оцененных студентов 7

Количество работодателей: 6

	Оценки компетенции студентов							
	2		3		4		5	
	число	%	число	%	число	%	число	%
P1. Демонстрировать культуру мышления, способность к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения; стремления к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства; владение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыки работы с компьютером как средством управления информацией; способность работы с информацией в глобальных компьютерных сетях.	0	0	0	0	6	14	36	86
P2. Способность логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь; критически оценивать свои достоинства и недостатки, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков.	0	0	0	0	9	21	33	79
P3. Готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе; к организации работы малых коллективов исполнителей, осуществлению и анализу исследовательской и технологической деятельности как объекта управления, осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности.	0	0	0	0	14	33	28	67
P4. Умение использовать нормативные правовые документы в своей деятельности; использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, анализировать социально-значимые проблемы и процессы;	0	0	0	0	9	21	33	79
P5. Владеть одним из иностранных языков на уровне не ниже разговорного.	0	0	0	0	11	26	31	74
P6. Владеть средствами самостоятельного, методически правильного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья.	0	0	0	0	14	33	28	67
P7. Использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования.	0	0	0	0	6	14	36	86

P8. Владеть основными методами обеспечения и контроля безопасности с учетом действующих норм и правил.	0	0	0	0	22	52	20	48
P9. Уметь производить расчет и проектирование деталей и узлов приборов и установок в соответствии с техническим заданием с использованием стандартных средств автоматизации проектирования.	0	0	0	0	12	29	30	71
P10. Готовность к эксплуатации современного физического оборудования и приборов, к освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новых материалов, приборов, установок и систем.	0	0	0	0	11	26	31	74
P11. Способность к организации метрологического обеспечения технологических процессов, выполнять работы по стандартизации и подготовке к сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов.	0	0	0	0	14	33	28	67
P12. Способность к построению математических моделей физических процессов и объектов на базе стандартных пакетов программ, использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, современные компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области.	0	0	0	0	9	21	33	79
P13. Уметь готовить исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений, в том числе на основе экономического анализа.	0	0	0	0	16	38	26	62
P14 Готовность к проведению физических экспериментов для решения технических и технологических проблем, анализу результатов и написанию обзоров, отчетов и научных публикаций по проведенным исследованиям;	0	0	0	0	11	26	31	74
P15. Способность к организации рабочих мест, их техническому оснащению, размещению технологического оборудования.	0	0	0	0	20	48	22	52

Доля отличных оценок по каждому из результатов обучения >30%

Доля удовлетворительных оценок по каждому из результатов обучения < 30%

Результаты обучения считаются достигнутыми.

Ответственный за специализацию

Веригин Д.А.