

Результаты процедуры оценки сформированности компетенций, 2022 год

Направление подготовки / специальность	Проверяемые компетенции в рамках дисциплины	Наименование дисциплины	Учебные группы	Кол-во студентов в группе, чел.	Кол-во студентов, участвовавших в итоговом тестировании, чел.	из них, получивших от 70% и выше правильных ответов, чел.	Доля студентов, получивших от 70% и выше правильных ответов, %
18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики	ОПК-1 Способен использовать математические, естественнонаучные и инженерные знания для решения задач своей профессиональной деятельности	Физика	Д-141	14	13	10	76,9
14.03.02 Ядерная физика и технологии	ОПК-1 Способен использовать базовые знания естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования	Физика	Д-151	13	10	9	90
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	ОПК-3 Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач	Физика	Д-231	9	2	1	50
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и	Физика	Д-261	14	12	5	41,7

Направление подготовки / специальность	Проверяемые компетенции в рамках дисциплины	Наименование дисциплины	Учебные группы	Кол-во студентов в группе, чел.	Кол-во студентов, участвовавших в итоговом тестировании, чел.	из них, получивших от 70% и выше правильных ответов, чел.	Доля студентов, получивших от 70% и выше правильных ответов, %
	моделирования в профессиональной деятельности						
14.05.04 Электроника и автоматика физических установок	ОПК-1 Способен выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности и применять соответствующий физико-математический аппарат для их формализации, анализа и выработки решения	Физика (механика, молекулярная физика)	Д-271	19	17	16	94,1
18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики	ОПК-1 Способен использовать математические, естественнонаучные и инженерные знания для решения задач своей профессиональной деятельности	Физика	Д-140	28	26	26	100
14.03.02 Ядерные физика и технологии	ОПК-1 Способен использовать базовые знания естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования	Физика	Д-150	9	9	8	88,9

Направление подготовки / специальность	Проверяемые компетенции в рамках дисциплины	Наименование дисциплины	Учебные группы	Кол-во студентов в группе, чел.	Кол-во студентов, участвовавших в итоговом тестировании, чел.	из них, получивших от 70% и выше правильных ответов, чел.	Доля студентов, получивших от 70% и выше правильных ответов, %
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	ОПК-3 Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач	Спецглавы физики	Д-230	12	8	6	75
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	Спецглавы физики	Д-260	13	10	5	50
14.05.04 Электроника и автоматика физических установок	ОПК-1 Способен выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности и применять соответствующий физико-математический аппарат для их формализации, анализа и выработки решения	Физика (волны и оптика, атомная физика)	Д-270	14	13	13	100
18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики	ПК-2.2 Способен осуществлять разработку и проектирование технологических процессов и оборудования для извлечения материалов ядерно-топливного цикла (ЯТЦ) атомной энергетики	Технология керамического топлива	Д-147	10	10	9	90

Направление подготовки / специальность	Проверяемые компетенции в рамках дисциплины	Наименование дисциплины	Учебные группы	Кол-во студентов в группе, чел.	Кол-во студентов, участвовавших в итоговом тестировании, чел.	из них, получивших от 70% и выше правильных ответов, чел.	Доля студентов, получивших от 70% и выше правильных ответов, %
	из природного и техногенного сырья, переработки отработавшего ядерного топлива (ОЯТ) и радиоактивных отходов (РАО), разделения изотопов легких элементов и их применения						
14.04.02 Ядерные физика и технологии	ПК-24.2 Способен разрабатывать ядерные энерготехнологии нового поколения на базе реакторов на быстрых нейтронах (БН, БРЕСТ) с замкнутым ядерным топливным циклом для атомных электростанций, обеспечивающих потребности страны в энергоресурсах и повышение эффективности использования природного урана и отработавшего ядерного топлива	Технологии замкнутого ядерного топливного цикла (фабрикация топлива)	Д-671	7	5	5	100
18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики	ОПК-1 Способен использовать математические, естественнонаучные и инженерные знания для решения задач своей профессиональной деятельности	Физика	Д-141	14	11	11	100

Направление подготовки / специальность	Проверяемые компетенции в рамках дисциплины	Наименование дисциплины	Учебные группы	Кол-во студентов в группе, чел.	Кол-во студентов, участвовавших в итоговом тестировании, чел.	из них, получивших от 70% и выше правильных ответов, чел.	Доля студентов, получивших от 70% и выше правильных ответов, %
38.03.01 Экономика	ПК-6 Способен применять знания основных принципов бухгалтерского учета и отчетности, использовать в профессиональной деятельности национальные и международные нормативные документы	Бухгалтерский учет Бухгалтерская финансовая отчетность Основы аудита	В-477	15	13	10	76,9
38.03.01 Экономика	ПК-10 Способен собрать, проанализировать исходные данные и рассчитать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	Статистика Бюджетная система РФ Анализ финансово-хозяйственной деятельности Анализ финансовой отчетности Оценка стоимости бизнеса Финансовые рынки	В-477	15	13	9	69,2
38.03.01 Экономика	ПК-9.2 Способен, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет)	Анализ финансово-хозяйственной деятельности Бухгалтерский финансовый учет Учебно-исследовательская работа	В-477	15	13	10	76,9

Направление подготовки / специальность	Проверяемые компетенции в рамках дисциплины	Наименование дисциплины	Учебные группы	Кол-во студентов в группе, чел.	Кол-во студентов, участвовавших в итоговом тестировании, чел.	из них, получивших от 70% и выше правильных ответов, чел.	Доля студентов, получивших от 70% и выше правильных ответов, %
14.03.02 Ядерная физика и технологии	ОПК-1 Способен использовать базовые знания естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования	Физика	Д-151	13	10	10	100
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	ОПК-3 Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач	Физика	Д-231	4	1	0	0
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	Физика	Д-261	15	7	6	85,7
14.05.04 Электроника и автоматика физических установок	ОПК-1 Способен выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности и применять соответствующий физико-математический аппарат для их формализации, анализа и выработки решения	Физика (электричество и магнетизм)	Д-271	19	15	15	100

Направление подготовки / специальность	Проверяемые компетенции в рамках дисциплины	Наименование дисциплины	Учебные группы	Кол-во студентов в группе, чел.	Кол-во студентов, участвовавших в итоговом тестировании, чел.	из них, получивших от 70% и выше правильных ответов, чел.	Доля студентов, получивших от 70% и выше правильных ответов, %
18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики	УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	Профессиональные коммуникации на английском языке	Д-148	20	19	19	100
18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Профессиональные коммуникации на английском языке	Д-189	7	2	2	100
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Профессиональные коммуникации на английском языке	Д-239	7	6	6	100
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Профессиональные коммуникации на английском языке	Д-269	8	1	1	100
14.05.04 Электроника и автоматика	УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на	Профессиональные коммуникации на английском	Д-278	17	15	15	100

Направление подготовки / специальность	Проверяемые компетенции в рамках дисциплины	Наименование дисциплины	Учебные группы	Кол-во студентов в группе, чел.	Кол-во студентов, участвовавших в итоговом тестировании, чел.	из них, получивших от 70% и выше правильных ответов, чел.	Доля студентов, получивших от 70% и выше правильных ответов, %
физических установок	иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	языке					
14.04.02 Ядерные физика и технологии	УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	Профессиональные коммуникации на английском языке	Д-651	9	5	5	100
14.04.02 Ядерные физика и технологии	УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	Профессиональные коммуникации на английском языке	Д-671	6	6	6	100
18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики	ПК-2.1 Способен работать на сложном научном аналитическом оборудовании в области своей профессиональной деятельности	Радиохимия	Д-149	20	20	20	100
14.04.02 Ядерные физика и технологии	ПК-4 Способен самостоятельно выполнять экспериментальные и теоретические исследования для решения научных и производственных задач	Радиохимия (спецглавы)	Д-651	9	8	6	75

Направление подготовки / специальность	Проверяемые компетенции в рамках дисциплины	Наименование дисциплины	Учебные группы	Кол-во студентов в группе, чел.	Кол-во студентов, участвовавших в итоговом тестировании, чел.	из них, получивших от 70% и выше правильных ответов, чел.	Доля студентов, получивших от 70% и выше правильных ответов, %
14.04.02 Ядерные физика и технологии	ПК-24.1 Способен проводить моделирование, расчет и экспериментальные исследования вовлечение в топливный цикл урана-238 и продуктов переработки ОЯТ для перспективных ядерных энергетических установок	Радиохимия (спецглавы)	Д-671	6	6	6	100