АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ -ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ДОСТИЖЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ООП СО СТОРОНЫ СТУДЕНТОВ

1. Сводные данные по оценке достижения результатов ООП

Специальность ООП: «Электроника и автоматика физических установок»

Количественная оценка достижения результатов ООП по ООП (в целом)

Год выпуска <u>2018</u> Количество анкет <u>28</u>

	Оценка					
Результаты образовательной деятельности	низ	кая	сред	няя	высокая	
	число	%	число	%	число	%
Р1 Представлять современную картину мира на основе целостной системы естественнонаучных и математических знаний, а также культурных ценностей; пони-мать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности, защите интересов личности, общества и государства; быть готовым к анализу социально-значимых процессов и явлений, применять основные положения и методы гуманитарных, социальных и экономических наук при организации работы в организации, к осуществлению воспитательной и образовательной деятельности в сфере публичной и частной жизни	0	0,0	8	33,3	16	66,7
Р2 Обладать способностями: действовать в соответствии с Конституцией РФ, исполнять свой гражданский и профессиональный долг, руководствуясь принципами законности и патриотизма, правилами и положениями, установленные законами и другими нормативными правовыми актами; к логическому мышлению, обобщению, анализу, прогнозированию, постановке исследовательских задач и выбору путей их достижения; понимать основы национальной и военной безопасности РФ; работать в многонациональном коллективе; формировать цели команды, применять методы конструктивного разрешения конфликтных ситуаций; использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ.	5	20,8	6	25,0	13	54,2
РЗ Самостоятельно, методически правильного применять методы самостоятельного физического воспитания для повышения адаптационных резервов организма и укрепления здоровья, готовностью к достижению и поддержанию должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.	3	12,5	8	33,3	13	54,2
Р4 Свободно владеть литературной и деловой письмен-ной и устной речью на русском языке, навыками публичной и научной речи. Уметь создавать и редактировать тексты профессионального назначения, владеть одним из иностранных языков как средством делового общения.	1	4,2	6	25,0	17	70,8
Р5 Находить организационно - управленческие решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность; быть готовым к принятию ответственности за свои решения в рамках профессиональной компетенции, принимать решения	2	8,3	9	37,5	13	54,2

в нестандартных условиях обстановки и организовывать его выполнение, самостоятельно действовать в пределах предоставленных прав; самостоятельно применять методы и средства познания, обучения и самоконтроля для приобретения новых знаний и умений, в том числе в новых областях, непосредственно не связанных со сферой деятельности, развития социальных и						
профессиональных компетенций. Рб Применять основные законы естественнонаучных дисциплин, математический аппарат, вычислительную технику, современные методы исследований процессов и объектов для формализации, анализа и выработки решения профессиональных задач.	0	0,0	4	16,7	20	83,3
Р7 Уметь самостоятельно повышать уровень знаний в области профессиональной деятельности, приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения; использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт, методы научно-исследовательской и практической деятельности, современные компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области; работать с информацией в глобальных компьютерных сетях; оценивать перспективы развития АСУ и АСНИ физических установок (вооружения и техники, процессов и аппаратов атомной промышленности и энергетики), использовать современные достижения в научно-исследовательских работах.	1	4,2	2	8,3	21	87,5
Р8 Применять знания о процессах в ядерных энергетических и физических установках, и о технологических процессах ядерного топливного цикла используя методы математического моделирования отдельных стадий и всего процесса для разработки АСУ ТП и АСНИ с применением пакетов автоматизированного проектирования и исследований.	1	4,2	4	16,7	19	79,2
Р9 Использовать знания о протекающих процессах в ядерных энергетических установках, аппаратах производств ядерного топливного цикла, теории и практики АСУ ТП, при проектировании, настройке, наладке, испытаниях и эксплуатации современного оборудования, информационного, организационного, математического и программного обеспечения, специальных технических средств, сооружений, объектов и их систем; организовать эксплуатацию физических установок (вооружения и техники, процессов и аппаратов атомной промышленности и энергетики), современного оборудования и приборов с учетом требований руководящих и нормативных документов; быть готовым к освоению новых образцов физических установок, составлению инструкций по эксплуатации оборудования и программ испытаний.	1	4,2	12	50,0	11	45,8
Р10 Использовать технические средства и информационные технологии, проводить предварительное технико-экономического обоснования проектных расчетов устройств и узлов приборов и установок, расчет, концептуальную и проектную проработку программно-технических средств АСУ ТП и АСНИ, применять методы оптимизации, анализа	0	0,0	11	45,8	13	54,2

париантов, понска решения міпотовритернальних задач с учетом неопределенностей объекта управлення, разрабатывать способы применения программно-технических средета АСУ ТП и АСНИ, решать ныскоесрно-физические и экономические задачи, применюя знаним теории и практики АСУ, включающее магематическое, информационное и техническое обеспечения, для проектирования, испытания, введерния и закилим посударственной тайны, выполнять мероприятия по восстановленное работоспособности физических установок (вооружения и техники, процессов и анавратов ятомной и техники, процессов и анавратов и техники, процессов и анавратов ятомной и техники, процессов и анавратов и техники, промещености и энертетики) при возникновения промещеностноговоспостовоспости и энертетики) при возникновения промещености и ответствувать в промешь порожащим порожном производения установки спитации, пожарной, радиационной и ядерной безопасности. Р12 Разрабатывать проекты нормативных и методических материалов, технических условий, станарное и технического задания, расчет, проектную проработку современных устройств и узнов приборов, установко (образнов вооружения, программнотехнических материалов тожногов задачия расчет, проектную проработку современных устройств и узнов приборов, установко (образнов вооружения, программнотехнических фератов на программнотехнических фератов в сфере профессиональной деятельности нормативных и методических митериальной собственности, авторского права и в арутих областка; осуществлять поиск изучение, обобнение и системительности, авторского права и в арутих областка; осуществлять поиск изучение, оббенение и системительности, авторского права и в арутих областка; осуществлять поиск изучение, оббенение и системительности, авторского права из в арутих областка; осуществлять поиск изучение, обобнение и системительности, авторского права из дательности; разрабитыми и трамастичного проекты в пределения в селисовно
разрабатывать способы применения программно-технических средств АСУ ТП и АСИИ, репать инженерино-физические и жопомические задачи, применяя знания теории и практики АСУ, включающее математическое, информационное и техническое обеспечения, для проектирования, ислытания, внедрения и эксплуатации АСУ ТП и АСИИ. Р11 Понимать сунцюсть и значение информации в развитии современного общества, соблюдать основые требования безопасности и защиты государственной тайны; выполнять мероприятия и вовестановлению работок сопособности физических установок (вооружения и техници, пропессой и аппаратов а атомной промышленности и энергитики) рив возникновении варийных ситуаций, разрабатывать методы уженьнения риска их возникновения промышленности и энергитики) разрабатывать методы уженьнения приска их возникновения дварийных ситуаций, якологическую безопасность, вормы и правило производственной санизарии, пожарной, радиационной и ялерной безопасности. Р12 Разрабатывать проекты пормативных и методических митериалов, технических условий, стандартов и технических описаний средств АСУ ТП и АСНИ, регламентирующих работу в сфере профессиональной деятельности; осуществлять технических описаний средств АСУ ТП и АСНИ, регламентирующих работов, установко (образиов вооружения, программию-технических средств АСУ ТП и АСНИ), непользовать в профессиональной деятельности нормативных правовые якты в области защиты методов апализа эко-пото-экопомической эффективности при проектировании и реализации проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности кормативных правовые якты в областих защиты проектов. Р14 Проявлять и активно применять способность к огранизации и управленного права и в других областих; состренности, включений в заучение, обобщение и системативных и кольектива, в том числе находить и принять управленческие регения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать поиск, изученые, обобщение технологической дисциплины, обслуживания, технического оборужающим; рамания правативности правативности при змесципноских и технико
технических средств АСУ ПП и АСНИ, решать инженерно-физические и экономические задачи, применяя знания теории и практики АСУ, включающее магежитическое, информационное и техническое обеспечения, для просктрования, вспытания, впедрения и эксплуатации АСУ ПТ и АСНИ. Р11 Понимать супцость и значение информации в развитии современного обществя, соблюдать основные гребования безопасность и защимы государственной тайны; выполнять мероприятия по восстановлению работоспособности физических установок (вооружения и техники, процессов и аппараты в техновый промышленности и энергетики) при возпикновении ваврийных ситуаций, экологическую безопасность, нормы и правило производственной санитарии, пожарной, радиационной и ядерной безопасность, нормы и правило производственной санитарии, пожарной, радиационной и ядерной безопасности. Р12 Разрабатывать проекты пормативных и метолических материацов, технических условий, такинующих работу в сфере профессиональной деятельности; осуществлять разрабитку технического задания, расчет, проектиро прозводственной санитарии, пожарной, радиационной и ядерной безопасности. Р12 Разрабатывать проекты пормативных и метолических материацов, технических условий, технических условий, технических устовном технических материацов, технических устовном технической зфективности при проектировании и реализации проявления правать пожа изучение, обобщение и системативать потак, изучение, обобщение и системативать потак изучение, обобщение и системативать потак изучение, обобщение и системативать потак изучение, обобщение и системативать потаки и учучение, обобщение и системативать планы работы коллективо, промативых и метолеческих материацов в сфере своей профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов, оботращировать соблюдение технологической инсциплины, обслуживания, технического оснащения деятельности; разрабатывать тланы работы коллективов, оботращие оботрать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения дажения оботрать в технологической дисцип
инженерно-физические и экономические задачи, применяя занивия гория и практики АСУ, квлючнощее математическое, информационное и техническое обеспечения, для проектирования, испытания, ведытания, ведытания образиля основные требования безопасности и защиты государственной тайны, выпальять меропиратия по посетановлению работоснособности физических установок (вооружения и техникы, процессов и аппаратов атомной промышленности и энергетики) при возникновении аварийных приска их возникновении аварийных ситуаций, разрабатывать теографических установок (вооружения и гехникы, процессов и аппаратов атомной промышленности и энергетики) при возникновении аварийных постановителя и осневу обстановки для тринятия решения в случае возникновения для тринятия решения в случае возникновения для тринятия решения в случае возникновеных для тринятия решения в случае возникновеных для тринятия решения в случае возникновеных для тринятия решения в производственной самительных ситуаций, экологическую безопасность, пормы и правило производственной самительных ситуаций, экологическую безопасности. Р12 Разрабатывать проекты нормативных и методических материалов, технических устовийх в узов приборов, установко (образнов вноружения, програмино-технических средств АСУ ТП и АСНИ), использовать протрамино-технических средств АСУ ТП и АСНИ), использовать и протрамино-технических и просктровании и реализации проектов. 1 4,2 7 29,2 16 66,7 14,2 7 29,2 16 66,7 14,2 7 29,2 16 66,7 16,7 10 41,7 10 1 41,7 10 1 41,7 10 1 41,7 10 1 41,7 10 1 41,7 10 1 41,7 10 1 41,7 10 1 41,7 10 1 4
инженерно-физические и экономические задачи, применяя занивия гория и практики АСУ, квлючнощее математическое, информационное и техническое обеспечения, для проектирования, испытания, ведытания, ведытания образиля основные требования безопасности и защиты государственной тайны, выпальять меропиратия по посетановлению работоснособности физических установок (вооружения и техникы, процессов и аппаратов атомной промышленности и энергетики) при возникновении аварийных приска их возникновении аварийных ситуаций, разрабатывать теографических установок (вооружения и гехникы, процессов и аппаратов атомной промышленности и энергетики) при возникновении аварийных постановителя и осневу обстановки для тринятия решения в случае возникновения для тринятия решения в случае возникновения для тринятия решения в случае возникновеных для тринятия решения в случае возникновеных для тринятия решения в случае возникновеных для тринятия решения в производственной самительных ситуаций, экологическую безопасность, пормы и правило производственной самительных ситуаций, экологическую безопасности. Р12 Разрабатывать проекты нормативных и методических материалов, технических устовийх в узов приборов, установко (образнов вноружения, програмино-технических средств АСУ ТП и АСНИ), использовать протрамино-технических средств АСУ ТП и АСНИ), использовать и протрамино-технических и просктровании и реализации проектов. 1 4,2 7 29,2 16 66,7 14,2 7 29,2 16 66,7 14,2 7 29,2 16 66,7 16,7 10 41,7 10 1 41,7 10 1 41,7 10 1 41,7 10 1 41,7 10 1 41,7 10 1 41,7 10 1 41,7 10 1 41,7 10 1 4
применяя звиния теории и практики АСУ, включающее математическое, информационное и техническое обеспечения, для проектирования, испатания, висарения и эксплуатиции АСУ ТП и АСНИ. РП Попимат сущности и защиты посударственной тайны; выполнять мероприятия по посетановлению работоснособиести фагмесских установок (нооружения и техники, процессов и аппаратов атомной промыпленности и пергетики) при возникловения и техники, процессов и аппаратов атомной промыпленности и пергетики) при возникловения варийных стиуаций, разрабатывать методы уменьшения риска их возниклювения; проводить в случае позникловения аварийных стиуаций, экологическую безопасность, нормы и правало производственной сапитарии, пожарной, радиационной и ядерной безопасности. Р12 Разрабатывать проекты нормативных и методических материалов, технических устовий, стандартов и технических описаний средств АСУ ТП и АСНИ, регаментирующих работу в сфере профессиональной деятельности; осуществать разработку технического задания, расчет, проектную проработку современных устройств и узлов приборов, установок (образнов вооружения, програмино-технических материало в ображения проектировании и реализации проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области защиты государственной тайны, инсплектуальной собственности, въторского права и в других областях; осуществать поиск, изучение, обобщение и системативацию научно-технической информации, производя и проекторовании и реализации и проекторы проекторования и технической информации, принять поиск, изучение, обобщение и системативации и управленнеских материалов в сфере своей профессиональной деятельности; разрабатывать и папы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической двещилины, обслуживания, технического оборудования, гехнологической двещилины, обслуживания, технического оборудования; проекторовати технологического оборудования; ражение профессомать и технологического оборудования; ражение технологического оборудования; ражения технологической двешилины, об
мателическое, информационное и техническое обеспечения, для просктирования, испытания, внедрения и эксплуатации АСУ ПП и АСНИ. Р11 Понимать сущность и значение информации в развитии современного общества, соблюдать основные трабования безопасности и защиты государственной гайния; выполнять меропрятия по восстановлению работоснособности физических установок (вооружения и техники, процессов и анпаратов атомной промышленности и энергетики) при возникновении ваврайных ситуаций, разрабятывать методы уменьшения риска их возникновения; проводить анализ и опенку обстановки для принятия ренения в случае волинкновения заврайных ситуаций, экологическую безопасность, нормы и правило производственной санитарии, пожарной, радпационной и жереной безопасность. Р12 Разрабатывать проекты норматиных и методическогы магериалов, технических усториты и уднов приборов, установок (образнов вооружения, программно-технических материалов, технических усториты и уднов приборов, установок (образнов вооружения, программно-технических ферктивности при проектировании и реализации проситорь. Р13 Использовать в профессиональной деятельности проситорь в профессиональной деятельности. Р14 Провавить и активно работой колдектива, в том числе: находить и принять утравленческие решения в среден АСУ П и АСНИ, принять утравлениеский пирорабаться и принять утравлениеский разрабатывать. планы работы колдективов; контролировать соблюдение и систематизацию научно-технической информации, промативных и методических материальной деятельности; разрабатывать планы работы колдективов; контролировать соблюдение и систематизации и управлениеские решения в средений принять утравлениеский обруживания; техниогического оснащения, размещения технологического оснащения, обруживания, технического оснащения, образоватия и техникоги, особлюдение установок (вооружения и технологического оснащения установок (вооружения и технологического особрумования) установок (вооружения и технологического особрумования) установок (вооружения и технологического особрумования) установ
обеспечения, для проектирования, испытания, введрения и жесплуатации АСУ ТП и АСНИ. Р11 Понимать супность и значение информации в развитии современного общества, соблюдать основные требования безопасности и защиты посударственной тайны; выполнять мерогриятия по восстановлению работоспособности физических установок (вооружения и техники, процессов и аппаратов атомой промышленности и эпергетики) при возникновении варийных ситуаций, разрабатывать методы уменьшения риска их возникновения; проводить анализ и опенку обстановки для принятия решения в случае возникновения аварийных ситуаций, экологическую безопасность, пормы и правило производственной санитарии, похарной, радиационной и ядерной безопасности. Р12 Разрабатывать проекты нормативных и методических материалов, технических условий, стандартов и технических описаций средств АСУ ПІ и АСНИ, регламентирующих работу в сфере профессиональной деятельности; осуществиять знания методов значиза эко-лого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности пормативные правовые вооружения, программнотехнических средств АСУ ПІ и АСНИ), использовать знания методов значиза эко-лого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности пормативные правовые кой профрективности, авторского права и в других областях; осуществ, авторского права и в других областях; осуществ, авторского права и в других областях; осуществ, авторского работ коллектива, в том числе находить и примять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатьнать и пачать управление обобпение и склюлогической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, правоты коллективов, контроляювать с автораение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, обруживания, технологической оборудования установывать учет и сохранность физических установок бого обото больстние, борудования, установок безопасности ри у эксплуатации;
Виседрения и эксплуатации АСУ ТП и АСНИ. Р11 Поиманть сущность и значение информации в развитии современного общества, соблюдать основные требования безопасности и защиты государственной тайны; выполнять мероприятия по восстановлению работоснособиссти физических установок (вооружения и техниких, процессов и аппаратов атомной промышленности и энергетики) при возникновении аварийных ситуаций, разрабатывать методы уменьшения риска их возникновения аварийных ситуаций, экологическую безопасность, нормы и правило производственной санитарии, пожарной, радиационной и деятельности. Р12 Разрабатывать проекты пормативных и методических материалов, технических условий, стандартов и технических описаний средств АСУ ПП и АСНИ, регламентирующих работу в сфере профессиональной деятельности; осуществлять разработку технического задания, расчет, проектную проработку сорременных устройств и удолов приборов, установок (образнов вооружения, программно-технических средств АСУ ТП и АСНИ, вспользовать знания методов анациза эко-лого-якономической эффективности при проектировании и реализации проективности при проектировании и реализации проективности при проектировании и реализации проективности при проектировании и реализации проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности при проектирования и методических материалься и разви в других областях; осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизации и управлению работой коллектива, в том числе: находить и принять управленческие решения в существлять и планы принять принять способность к организации и управлению работы коллектива, в том числе: находить и принять управленческого оснащения, контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, сративновывать учет и сохранность физических установок (вооружения и технологического оснащения средований безопасности при эксплуатации;
ПП Поинмать сущность и значение информации в развитии современного общества, соблюдать основные гребования безопасности и защиты посударственной тайны; выполнять мероприятия по восстановлению работоснособности физических установок (вооружения и техники, процессов и аппаратов атомной промышленности и энергетики) при возинкновении ваврийных ситуаций, разрабатывать методы уменьшения риска их возинкновения; проводить анализ и оценку обстановсть, нормы и правило производственной санитарии, пожарной, радиашнонной и здерной безопасность. Р12 Разрабатывать проекты нормативных и методических материалов, технических условий, стандартов и технических описаний средств АСУ ПП и АСНИ, регламентирующих работу в сфере профессиональной деятельности; осуществлять разработку гехнического задания, расчет, проектирую проработку совреженных устройств и умою приборов, установок (образиов вооружения), постановления и реализации проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности иормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности и систематизацию научно-технических материалов в сфере своей профессиональной деятельности, разрабатывать и активно применять способность к организации и управленню работой коллективов, контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технической оборудования; обородования; обородования; от размещения технологического оборудования; обородования; от обородования технологического оборудования; от обородования; от обородования технологического обородования; от обородования технологического обородования; от обородования; от обородования технологического обородования; от обородования технологического обородования; от обородования;
развитии современного общества, соблюдать основные требования безопасности и защиты государственной тайны; выполнять мероприятия по восстановлению работоснособности физических установок (вооружения и техники, процессов и аппаратов а томной промышленности и энергетики) при возникновении аварийных ситуаций, разрабатывать методы уменьшения риска их возникновения; проводить аналия и оценку обстановки для принятия решения в сдучае воэпикновения ваврийных ситуаций, экологическую безопасность, нормы и правило производственной санитарии, пожарной, радлационной и ядерной безопасность, нормы и правило производственной санитарии, пожарной, радлационной и методических материалов, технических условий, стандартов и технических описаний средств АСУ П1 и АСНИ, регламентирующих работу в сфере профессиональной деятельности; осуществлять разработку современных устройств и узлов приборов, установок (образира вооружения, програмиютехических средств АСУ П1 и АСНИ), использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области защиты просктов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области защиты посударственной тайны, интеллектуальной собственности, авторского права и в других областях; осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применать способность к организации и управлению работой коллектива, в том числе находить и приять управлениемие работы коллективов, колтролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, техническое оборудования; правизовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и технико), соблюдение технологической оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и технико), соблюдение технологического оборудования; организовывать учет и сохранность, соблюдение технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и
требования безопасности и защиты государственной тайны; выполнять мероприятия по восстановлению работоснособности физических установок (вооружения и техники, процессов и аппаратов агомной промышленности и энергетики) при воэникновении варийных ситуаций, разрабатывать методы уменьшения риска их возникновения; проводить анализ и оценку обстановки для привятия решения в случае возникновения аварийных ситуаций, разрабатывать методы уменьшения риска их возникновения привятия решения в случае возникновения аварийных ситуаций, вокологическую безопасность. Нето при проведиты при проекты нормативных и методических материалов, технических условий, стандартов и технических описаний средств АСУ ТП и АСНИ, регламентирующих работу в сфере профессиональной деятельности; осупествлять разработку технических организму стройств и ухлов приборов, установок (образиов вооружения, програмино-технических средств АСУ ТП и АСНИ), использовать знания методов анализа эло-лого-экопомической ффективности при проектировании и реализации проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области защиты государственной тайны, интеллектуальной собственности, авторского права и в других областях; осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научить привистыности. В том правовые акты в области защиты государственной тайны, интеллектуальной собственности, авторской информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности: разрабатывать и активно применять способность к организации и управленнор работой коллективов; контролировать собпюдение технологической дисциплины, обслуживания, технические решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать и такивы практых управлением работы коллективов; контрольность собпюдение технологической дисциплины, обслуживания, технической собподение устанизовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и технико), соблюдение устанизовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и технико).
тайны; выполнять мероприятия по восстановлению работоспособности физических установок (вооружения и техники, процессов и аппаратов атомной промышленности и энергетики) при возникновении дварийных ситуаций, разрабатывать методы уменьшения риска их возникновения; проводить анализ и оценку обстановки для принятия решения в случае возникновения ваврийных ситуаций, экологическую безопасность, нормы и правило производственной санитарии, пожарной, радиационной и ялерной безопасность. Р12 Разрабатывать проекты нормативных и методического задания, расчет, проектную проработку современных устройствя и узлов приборов, установок (образцов вооружения, программнотехнических оредств АСУ ТП и АСНИ, регламентирующих работу в сфере профессиональной деятельности; осуществлять разработку современных устройств и узлов приборов, установок (образцов вооружения, программнотехнических оредств АСУ ТП и АСНИ, непользовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области защиты государственной тайны, интеллектуальной собственности, авторского права и в других областях; осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управлению работой коллективов; контролировать соблюдение технологического оборудования; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и технихи), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
работоспособности физических установок (вооружения и техники, процессов и аппаратов атомной промышленности и эпертетики) при возниклювении промышленности и эпертетики) при возниклювении дварийных ситуаций, разрабатывать методы уменьшения риска их возниклювения; проводить анализ и оценку обстановки для принятия решения в случае возникновения ваврийных ситуаций, экологическую безоласность. Нормы и правило производственной санитарии, пожарной, радиационной и ядерной безопасности. Р12 Разрабатывать проекты нормативных и методических материалов, технических условий, стандартов и технических описаний средств АСУ ТП и АСИИ, регламентирующих работу в сфере профессиональной деятельности; осуществлять разработку технического задания, расчет, проектную проработку современных устройств и узлов приборов, установок (образцов вооружения, программно-технических ферктивности при проектировании и реализации прорастивые при проектировании и реализации прорастивные правовые акты в области защиты государственной тайны, интеллектуальной сообственности, авторского права и в других областях; осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технический информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управлению работой коллектива, в том числе: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов, контролировать соблюдение технологического оборудования; установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации; доганности безопасности и техники), соблюдение требований безопасности и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
и техники, процессов и аппаратов атомной промышленности и энергетики) при возникновении аварийных ситуаций, разрабатывать методы уменьшения риска их возникновения; проводить анализ и оценку обстановки для принятия решения в случае возникновения аварийных ситуаций, экологическую безопасность, нормы и правило производственной санитарии, пожарной, радиационной и дереной безопасности. Р12 Разрабатывать проекты нормативных и методических материалов, технических условий, стандартов и технических описаний средств АСУ ТП и АСНИ, регамаентирующих работу в сфере профессиональной деятельности; осуществлять разработку современных устройств и узлов приборов, установок (образнов вооружения, программнотехнических средств АСУ ТП и АСНИ), использовать знания методов анализа эко-лого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области защиты государственной тайны, интеллектуальной собственности, авторского права и в других областях; осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизации и дучно-технической информации, норматизаным и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управлению работой коллектива, в том числе: находить и принять ургавалениемские решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
промышленностт и энергетики) при возникновении аварийных ситуаций, разрабатывать методы уменьшения риска их возникновения; проводить анализ и оценку обстановки для принятия решения в случае возникновения аварийных ситуаций, экологическую безопасность, нормы и правило производственной санитарии, пожарной, радиационной и здерной безопасности. Р12 Разрабатывать проекты нормативных и методических материалов, технических условий, стандартов и технических описаний средств АСУ ТП и АСНИ, регламентирующих работу в сфере профессиональной деятельности; осуществлять разработку технического задания, расчет, проектиро проработку современных устройств и узлов приборов, установок (образцов вооружения, программнотехнических оредств АСУ ТП и АСНИ), вспользовать знания методов анализа эко-лого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области защиты государственной тайны, интеллектуальной сообственности, авторского права и в других областых; сосуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности: Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управленнеские решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работой коллективов; контролировать соблюдение технологической длясциплины, обслуживания, технического оберудования; контролировать соблюдение технологической длясциплины, обслуживания, технического оберудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
промышленностт и энергетики) при возникновении аварийных ситуаций, разрабатывать методы уменьшения риска их возникновения; проводить анализ и оценку обстановки для принятия решения в случае возникновения аварийных ситуаций, экологическую безопасность, нормы и правило производственной санитарии, пожарной, радиационной и здерной безопасности. Р12 Разрабатывать проекты нормативных и методических материалов, технических условий, стандартов и технических описаний средств АСУ ТП и АСНИ, регламентирующих работу в сфере профессиональной деятельности; осуществлять разработку технического задания, расчет, проектиро проработку современных устройств и узлов приборов, установок (образцов вооружения, программнотехнических оредств АСУ ТП и АСНИ), вспользовать знания методов анализа эко-лого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области защиты государственной тайны, интеллектуальной сообственности, авторского права и в других областых; сосуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности: Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управленнеские решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работой коллективов; контролировать соблюдение технологической длясциплины, обслуживания, технического оберудования; контролировать соблюдение технологической длясциплины, обслуживания, технического оберудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
аварийных ситуаций, разрабатывать методы уменьшения риска их возникновения; проводить анализ и оценку обстановки для принятия решения в случае возникновения аварийных ситуаций, экологическую безопасность, нормы и правило производственной санитарии, пожарной, радиационной и ядерной безопасность, нормы и правило производственной санитарии, пожарной, радиационной и ядерной безопасности. Р12 Разрабатывать проекты нормативных и методических материалов, технических условий, стандартов и технических описаний средств АСУ ТП и АСНИ, регламентирующих работу в сфере профессиональной деятельности; осуществлять разработку технического задания, расчет, проектную проработку современных устройств и узлов приборов, установок (образцов воружения, программно-технических средств АСУ ТП и АСНИ), использовать знания методов анализа эко-пото-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области защиты государственной тайны, интеллектуальной собственности, авторского права и в других областях; осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию изученого обращения и привять управленческой информации, нормативых и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управлению работой коллектива, в том чясле: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической днециплины, обслуживания, технического оснащения, размещения технологического оснащения, размещения технологического оснащения, установок (вооружения и техники), соблюдение технологической установок (вооружения и техники), соблюдение технологической установок (вооружения и техники), соблюдение технологической установок (вооружения и техники), соблюдение
уменьшения риска их возникновения; проводить анализ и оценку обстановки для принятия решения в случае возникновения аварийных ситуаций, экологическую безопасность, нормы и правило производственной санитарии, пожарной, радиационной и ддерной безопасности. Р12 Разрабатывать проекты нормативных и методических материалов, технических условий, стандартов и технических описаний средств АСУ ТП и АСНИ, регламентирующих работу в сфере профессиональной деятельности; осуществлять разработку современных устройств и узлов приборов, установок (образцов вооружения, программнотехнических ределет АСУ ТП и АСНИ), использовать знания методов анализа эко-лого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области защиты государственной тайны, интеллектуальной собственности, авторского права и в других областях; осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, пормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управленню работой коллектива, в том числе: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технюлогической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, размещения технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение технологической установок (вооружения и техники), соблюдение технологической установок (вооружения и техники), соблюдение технологической установок (вооружения и техники), соблюдение
анализ и оценку обстановки для принятия решения в случае возникновения аварийных сигуаций, экологическую безопасность, нормы и правило производственной санитарии, пожарной, радиационной и ядерной безопасности. Р12 Разрабатывать проекты нормативных и методических материалов, технических условий, стандартов и технических описаний средств АСУ ТП и АСНИ, регламентирующих работу в сфере профессиональной деятельности; осуществлять разработку технического задания, расчет, проектиро проработку современных устройств и узлов приборов, установок (образцов вооружения, программно-технических средств АСУ ТП и АСНИ), использовать знания методов анализа эко-лого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области защиты государственной тайны, интеллектуальной собственности, авторского права и в других областях; осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управлению работой коллектива, в том числе: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллектива, в том числе: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
случае возникновения аварийных ситуаций, экологическую безопасность, нормы и правило производственной санитарии, пожарной, радиационной и ядерной безопасности. Р12 Разрабатывать проекты нормативных и методических материалов, технических условий, стандартов и технических описаний средств АСУ ТП и АСНИ, регламентирующих работу в сфере профессиональной деятельности; осуществлять разработку технического задания, расчет, проектную проработку современных устройств и узлов приборов, установок (образцов вооружения, программнотехнических средств АСУ ТП и АСНИ), использовать знания методов анализа эко-лого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области защиты государственной тайны, интеллектуальной собственности, авторского права и в других областях; осуществлять попск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической деятельности; разрабатывать планы деятельности деятельности деятель
экологическую безопасность, нормы и правило производственной санитарии, пожарной, радиационной и ядерной безопасности. Р12 Разрабатывать проекты нормативных и методических материалов, технических условий, стандартов и технических описаний средств АСУ ТП и АСНИ, регламентирующих работу в сфере профессиональной деятельности; осуществлять разработку современных устройств и узлов приборов, установок (образцов вооружения, программнотехнических средств АСУ ТП и АСНИ), использовать знания методов апализа эко-лого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области защиты государственной тайны, интеллектуальной собственности, авторского права и в других областях; осуществлять полкс, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управлению работой коллектива, в том числе: находить и принять управлеческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение текнологической оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение текнологической деятельности при эксплуатации;
производственной санитарии, пожарной, радиационной и ядерной безопасности. Р12 Разрабатывать проекты нормативных и методических материалов, технических условий, стандартов и технических описаний средств АСУ ТП и АСНИ, регламентирующих работу в сфере профессиональной деятельности; осуществлять разработку технического задания, расчет, проектную проработку современных устройств и узлов приборов, установок (образцов вооружения, программнотехнических средств АСУ ТП и АСНИ), использовать знания методов анализа эко-лого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области защиты государственной тайны, интеллектуальной собственности, авторского права и в других областях; осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию паучно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности; разрабатывать и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической информации, организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
Р12 Разрабатывать проекты нормативных и методических материалов, технических условий, стандартов и технических осуществлять разработку технического задания, расчет, проектную проработку современных устройств и узлов приборов, установок (образцов вооружения, программиотехнических средств АСУ ТП и АСНИ), использовать знания методов анализа эко-лого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области защиты государственной тайны, интеллектуальной собственности, авторского права и в других областях; осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научено-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управлению работой коллектива, в том числе: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллектива, в том числе: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
Р12 Разрабатывать проекты нормативных и методических материалов, технических условий, стандартов и технических оредств АСУ ТП и АСНИ, регламентирующих работу в сфере профессиональной деятельности; осуществлять разработку гехнического задания, расчет, проектную проработку современных устройств и узлов приборов, установок (образцов вооружения, программнотехнических средств АСУ ТП и АСНИ), использовать знания методов анализа эко-лого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области защиты государственной тайны, интеллектуальной собственности, авторского права и в других областях; осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управлению работой коллектива, в том числе: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, размещения технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
методических материалов, технических условий, стандартов и технических описаний средств АСУ ТП и АСНИ, регламентирующих работу в сфере профессиональной деятельности; осуществлять разработку технического задания, расчет, проектную проработку современных устройств и узлов приборов, установок (образдюв вооружения, программиютехнических средств АСУ ТП и АСНИ), использовать знания методов анализа эко-лого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области защиты государственной тайны, интеллектуальной собственности, авторского права и в других областях; осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управлению работой коллектива, в том числе: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллектива, в том числе: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллектива, в том числе: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллектива, в том числе: находить и принять управленческих физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
стандартов и технических описаний средств АСУ ТП и АСНИ, регламентирующих работу в сфере профессиональной деятельности; осуществлять разработку технического задания, расчет, проектную проработку современных устройств и узлов приборов, установок (образцов вооружения, программнотехнических средств АСУ ТП и АСНИ), использовать знания методов анализа эко-лого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области защиты государственной тайны, интеллектуальной собственности, авторского права и в других областях; осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управлению работой коллектива, в том числе: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, размещения технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
и АСНИ, регламентирующих работу в сфере профессиональной деятельности; осуществлять разработку технического задания, расчет, проектную проработку современных устройств и узлов приборов, установок (образцов вооружения, программнотехнических средств АСУ ТП и АСНИ), использовать знания методов анализа эко-лого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области защиты государственной тайны, интеллектуальной собственности, авторского права и в других областях; осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизации научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управлению работой коллектива, в том числе: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, размещения технологического оснащения, организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
профессиональной деятельности; осуществлять разработку технического задания, расчет, проектную проработку современных устройств и узлов приборов, установок (образцов вооружения, программнотехнических средств АСУ ТП и АСНИ), использовать знания методов анализа эко-лого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области защиты государственной тайны, интеллектуальной собственности, авторского права и в других областях; осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управлению работой коллективов, собтрофессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, размещения технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
профессиональной деятельности; осуществлять разработку технического задания, расчет, проектную проработку современных устройств и узлов приборов, установок (образцов вооружения, программнотехнических средств АСУ ТП и АСНИ), использовать знания методов анализа эко-лого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области защиты государственной тайны, интеллектуальной собственности, авторского права и в других областях; осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности, разрабатывать и активно применять способность к организации и управлению работой коллектива, в том числе: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, размещения технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
разработку технического задания, расчет, проектную проработку современных устройств и узлов приборов, установок (образцов вооружения, программнотехнических средств АСУ ТП и АСНИ), использовать знания методов анализа эко-лого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области защиты государственной тайны, интеллектуальной собственности, авторского права и в других областях; осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, размещения технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
проработку современных устройств и узлов приборов, установок (образцов вооружения, программнотехнических средств АСУ ТП и АСНИ), использовать знания методов анализа эко-лого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области защиты государственной тайны, интеллектуальной собственности, авторского права и в других областях; осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управление ские решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
установок (образцов вооружения, программнотехнических средств АСУ ТП и АСНИ), использовать знания методов анализа эко-лого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области защиты государственной тайны, интеллектуальной собственности, авторского права и в других областях; осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управлению работой коллектива, в том числе: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, размещения технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
технических средств АСУ ТП и АСНИ), использовать знания методов анализа эко-лого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области защиты государственной тайны, интеллектуальной собственности, авторского права и в других областях; осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управлению работой коллектива, в том числе: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
знания методов анализа эко-лого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области защиты государственной тайны, интеллектуальной собственности, авторского права и в других областях; осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, размещения технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
эффективности при проектировании и реализации проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области защиты государственной тайны, интеллектуальной собственности, авторского права и в других областях; осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управлению работой коллектива, в том числе: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, размещения технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
проектов. Р13 Использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области защиты государственной тайны, интеллектуальной собственности, авторского права и в других областях; осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управлению работой коллектива, в том числе: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, размещения технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
Р13 Использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области защиты государственной тайны, интеллектуальной собственности, авторского права и в других областях; осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управленчию работой коллектива, в том числе: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, размещения технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
нормативные правовые акты в области защиты государственной тайны, интеллектуальной собственности, авторского права и в других областях; осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управлению работой коллектива, в том числе: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, размещения технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
государственной тайны, интеллектуальной собственности, авторского права и в других областях; осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управлению работой коллектива, в том числе: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, размещения технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
собственности, авторского права и в других областях; осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управлению работой коллектива, в том числе: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, размещения технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
осуществлять поиск, изучение, обобщение и систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управлению работой коллектива, в том числе: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, размещения технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
систематизацию научно-технической информации, нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управлению работой коллектива, в том числе: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, размещения технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управлению работой коллектива, в том числе: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, размещения технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
нормативных и методических материалов в сфере своей профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управлению работой коллектива, в том числе: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, размещения технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
своей профессиональной деятельности. Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управлению работой коллектива, в том числе: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, размещения технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
Р14 Проявлять и активно применять способность к организации и управлению работой коллектива, в том числе: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, размещения технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
организации и управлению работой коллектива, в том числе: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, размещения технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
числе: находить и принять управленческие решения в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, размещения технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
сфере профессиональной деятельности; разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, размещения технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
разрабатывать планы работы коллективов; контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, размещения технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживания, технического оснащения, размещения технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
дисциплины, обслуживания, технического оснащения, размещения технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
размещения технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
размещения технологического оборудования; организовывать учет и сохранность физических установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
установок (вооружения и техники), соблюдение требований безопасности при эксплуатации;
требований безопасности при эксплуатации;
использовать основные методы защиты персонала и
населения от возможных последствий аварий,
катастроф, стихийных бедствий.
Р15 Демонстрировать способность к осуществлению и
анализу научно-исследовательских, технологических и
пуско-наладочных работ, разработке планов и про-
грамм их проведения, включая ядерно-физические
эксперименты, выбору методов и средств решения новых задач с применением современных электронных

устройств, представлению результатов исследований и формулированию практических рекомендаций их использования в формах научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных работ; выполнять полный объем работ, связанных с техническим обслуживанием физических установок с учетом требований руководящих и нормативных документов.			
Доля оценок	6,7	32,5	60,8

2. Анализ сводных данных по оценке достижения результатов ООП

2.1. Достижение результатов обучения по ООП в целом

Анализ сводных данных результатов анкетирования по оценке достижения результатов ООП показал, что доля высоких оценок составляет 60.8%. Результаты обучения не имеет долю высоких оценок <50%.

Доля низких оценок составляет 6,7%, т.е. < 10%.

Из вышесказанного можно сделать вывод: Результаты обучения можно считать полностью достигнутыми.

2.2. План корректирующих мероприятий по модернизации ООП на следующий учебный год.

	y iconbin rog.		
№ п/п	Мероприятие	Срок выполнения	Ответственный
1.	Кураторам групп провести обсуждение и разъяснение целей и результатов обучения образовательной программы в учебных группах специальности.	31 12 2018	Кураторы групп специальности «Электроника и автоматика физических установок».
2.	Обновление содержания, технологий реализации и контроля обучения по ООП, внедрение информационных технологий при планировании и реализации учебного процесса.	31.12.2018	Горюнов А.Г., руководитель ООП

Руководитель ООП

X

А.Г. Горюнов