

Публичное акционерное общество
**«Пермская научно-производственная
приборостроительная компания»**

Россия, 614990, г. Пермь, ул. 25 Октября, 106
Тел.: +7 (342) 240 05 28; факс: +7 (342) 280 97 19
Приемная: +7 (342) 240 05 02
Справочная: +7 (342) 240 05 12
ИНН 5904000395, КПП 590401001
E-mail: root@pnppk.ru
www.pnppk.ru



Public Joint Stock
**«Perm Scientific-Industrial
Instrument Making Company»**

Russia, 614990, Perm, 25th October St., 106
Phone: +7 (342) 240 05 02, Fax: +7 (342) 280 97 19
E-mail: root@pnppk.ru www.pnppk.ru



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

представителя ПАО «Пермская научно-производственная приборостроительная компания» об основной образовательной программе по направлению подготовки 03.04.03 «Радиофизика» реализуемой ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»

На экспертизу ПАО «Пермская научно-производственная приборостроительная компания» (ПНППК) представлена основная образовательная программа по направлению подготовки 03.04.03 «Радиофизика», реализуемая ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет» (ПГНИУ).

Данная образовательная программа реализуется на физическом факультете ПГНИУ и представляет собой комплект документов, который содержит общую характеристику программы, компетенции, формируемые в результате освоения ОП, матрицу соответствия дисциплин и компетенций, календарный учебный график, учебный план, рабочие программы дисциплин, программы практик, фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, а также программу государственной итоговой аттестации.

Образовательная программа разработана в соответствии с требованиями самостоятельно установленного образовательного стандарта высшего образования Пермского государственного национально-исследовательского университета (далее - СУОС ПГНИУ), утвержденного Ученым советом ПГНИУ от 26 мая 2021 Протокол №9.

Структура образовательной программы отражена в учебном плане и включает следующие блоки:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», относящиеся к обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений представленной универсальными, общеобразовательными и профессиональными electiveами, которые обеспечивают возможность реализации индивидуальной траектории обучения для каждого обучающегося.

Блок 2 Практики относится к обязательной части образовательной программы и реализуется через такие практики как: научно-исследовательская работа и преддипломная практика. Программы практик разработаны с учетом требований образовательного стандарта, а также с учетом мнения работодателей. Содержание практик, их цели и задачи свидетельствуют об ориентации образовательной программы на развитие практических умений и навыков обучающихся.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений. Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) проводится после освоения образовательной программы в полном объеме. Период, выделенный в календарном учебном графике на ГИА, включает в себя подготовку к государственному экзамену, подготовку к защите и защиту выпускной квалификационной работы.

В учебном плане отображается логическая последовательность формирования компетенций выпускника. Дисциплины, входящие в учебный план, раскрывают актуальные проблемы в области профессиональной деятельности в сфере организации и проведения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и проектных работ, связанных с созданием новых материалов, разработкой и созданием элементной базы приборов и систем навигации, локации.

Программы дисциплин и практик включают в себя, разнообразные формы и процедуры проведения текущего контроля и промежуточной аттестации (контрольные задания, тесты, устное собеседование, письменные отчёты, презентации, публичные выступления и защиты). Приведенные в формах оценочных средств (далее - ФОС) критерии и показатели оценивания компетенций обеспечивают возможность проведения всесторонней оценки результатов обучения.

Таким образом, образовательная программа «Радиофизика» соответствует современным требованиям в области физических наук и производства. Её несомненным достоинством является привлечение практикующих специалистов для чтения специальных курсов и разработки фондов оценочных средств. Образовательная программа отвечает требованиям СУОС ПГНИУ и обеспечивает формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

ПАО «Пермская научно-производственная приборостроительная компания» заинтересована в выпускниках ПГНИУ направления 03.04.03 «Радиофизика», не только на прямом производстве, но и для выполнения совместных опытно-конструкторских и технологических работ. Наша организация готова к сотрудничеству по подготовке бакалавров по указанному направлению обучения, а также для проведения совместных научно-технических работ.

Заместитель директора НТЦ –
начальник отдела волоконно-оптических
компонентов – главный конструктор ВОК
ПАО ПНППК, к. ф.-м. н.

Д.И. Шевцов

