



АО «КБ НАВИС»

ул. Кульнева, д. 3, стр. 1,
пом. III, ком. 5,6, г. Москва, 121170
Почтовый адрес: а/я 11, г. Москва, 127411
Тел. +7 (495) 665-61-48
факс +7 (495) 665-61-49
E-mail: navis@navis.ru
<http://www.navis.ru>
ОКПО 44473627, ОГРН 1027700456024
ИНН/КПП 7725075060/773001001

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования

«Радионавигационные системы и комплексы»

по специальности 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы

На рецензию представлен комплект документов, регламентирующий содержание и организацию образовательного процесса при реализации основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы и включающий:

- общую характеристику ОПОП;
- календарный учебный график;
- учебный план;
- аннотации дисциплин, практик и государственной итоговой аттестации;
- оценочные материалы по дисциплинам и практикам.

ОПОП разработана в ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» на кафедре Радиотехнических систем в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы (уровень специалитет), утвержденного приказом Минобрнауки России от 09 февраля 2018 г. № 94.

Цель ОПОП – подготовка в соответствии с требованиями общества и работодателей высококвалифицированных выпускников уровня специалитета для Российской Федерации, обладающих фундаментальными и прикладными знаниями, умениями и навыками для создания новых образовательных, научно-исследовательских и производственных технологий с учетом традиций научной радиотехнической школы МЭИ и динамично изменяющихся потребностей рынка образовательных услуг для обеспечения устойчивого развития радиоэлектроники, ракетно-космической промышленности, оборонного комплекса и силовых ведомств России.

ОПОП ориентирована на следующие области и сферы профессиональной деятельности выпускника:

- связь, информационные и коммуникационные технологии (в сферах: радиолокации, радиосвязи, радиоуправления, радионавигации, радиоэлектронных

систем космических комплексов, бортовых радиоэлектронных систем космической техники);

- сфера обороны и безопасности государства.

В качестве объектов профессиональной деятельности выпускников выбраны: радиосистемы и комплексы, обеспечивающие возможность решения навигационных задач радиотехническими и комплексными средствами в условиях города и вне городской застройки, в воздухе и в космическом пространстве, на промышленных предприятиях, в замкнутых помещениях, на сельскохозяйственных площадях, на транспорте, для других объектов, методы и средства их проектирования, моделирования и экспериментальной отработки; тип задач профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники в рамках освоения ОПОП – научно-исследовательский и проектный.

Ориентация ОПОП на указанные области и сферы профессиональной деятельности, объекты профессиональной деятельности и типы задач профессиональной деятельности соответствует потребностям экономики в подготовке выпускников, способных к решению профессиональных научно-исследовательских задач и задач проектирования радионавигационных систем и комплексов.

Профессиональная деятельность выпускника может осуществляться в научно-производственных объединениях и предприятиях по космической деятельности, в учреждениях, разрабатывающих и эксплуатирующих радионавигационные модули, в проектных и научно-исследовательских институтах.

Профессиональные компетенции, установленные ОПОП, сформированы на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников – 25.027 Специалист по разработке аппаратуры бортовых космических систем; 25.029 Радиоинженер в ракетно-космической промышленности; 25.049 Инженер-исследователь по развитию спутниковых навигационных систем; 06.018 Инженер связи (телекоммуникаций).

ОПОП предусматривает прохождение практик, которые закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в процессе освоения дисциплин; вырабатывают и развивают практические навыки; способствуют комплексному формированию у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Контрольные задания и иные материалы оценки результатов обучения ОПОП позволяют объективно и достоверно оценить результаты обучения.

Содержание оценочных материалов по дисциплинам и практикам соответствует профессиональным стандартам и будущей профессиональной деятельности выпускника.

Общее заключение

Основная профессиональная образовательная программа «Радионавигационные системы и комплексы» по специальности 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы соответствует основным требованиям ФГОС ВО по специальности 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы (уровень специалитет).

Выпускники данной образовательной программы востребованы на рынке труда.

Рецензент:

Заместитель генерального директора АО «КБ НАВИС»



А.А. Шанин