

РЕЦЕНЗИЯ на образовательную программу высшего образования

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева

по направлению подготовки 17.05.02 «Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие»

направленность – «Артиллерийское вооружение»

Рецензируемая образовательная программа высшего образования (ОП ВО) по направлению подготовки 17.05.02 «Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие», направленность (специализация) – «Артиллерийское оружие» представляет собой систему документов, разработанную на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 17.05.02 «Артиллерийское оружие», «специалитет» (приказ Министерства образования и науки РФ от 18 августа 2020 г. №1053).

Из результатов проведенного анализа следует:

1. Содержание рецензируемой ОП ВО актуально и полностью соответствует требованиям ФГОС ВО в отношении типов и задач профессиональной деятельности.

2. Имеется логичность построения ОП ВО.

3. В результате освоения представленной ОП ВО, специалист приобретает следующие компетенции:

3.1. универсальные: УК 1-11;

3.2. общепрофессиональные: ОПК 1-16 ;

3.3. профессиональные, по типам деятельности:

- научно-исследовательский: ПК- 1,

- проектно-конструкторский: ПК- 2.

4. По каждой дисциплине учебного плана имеются рабочие учебные программы дисциплин, методические разработки кафедры, как для аудиторной, так и внеаудиторной работы, фонд оценочных средств, приведены примеры заданий, контрольных вопросов, средств промежуточной и итоговой аттестации, применяются интерактивные методы, применяемые в подготовке специалистов и прочее методическое обеспечение.

5. В соответствии с ФГОС ВО для получения профессиональных знаний, умений и навыков в научно-исследовательском и проектно-конструкторском типе деятельности предусмотрены следующие виды практик : учебная, технологическая, производственная (конструкторская) и производственная (научно-исследовательская работа и преддипломная практика). Практики являются важной частью профессионально-практической подготовки специалистов. Они проводятся в организациях ОПК, обладающих необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом. В процессе производственной практики (научно-исследовательская работа и преддипломная практика) проводятся исследования по актуальной проблеме артиллерийского вооружения, разрабатываются индивидуальные задания, приводятся аргументированные выводы по результатам дипломной работы. Результаты дипломных проектов (более 60%) рекомендуются к внедрению на предприятиях ОПК.

6. Материально-техническое обеспечение соответствует требованиям ФГОС ВО: имеются специальные помещения для проведения занятий и работ различных видов, укомплектованные наборами демонстрационного оборудования, локальной сетью компьютеров и доступом к сети «Интернет». У обучающихся имеется доступ к электронно-библиотечной системе. Требования ФГОС ВО по укомплектованию библиотечного фонда печатными изданиями соблюдены.

7. Кадровое обеспечение ОП полностью соответствует требованиям ФГОС ВО:

7.1 квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. N 1н ;

7.2 научно-педагогические работники, участвующие в подготовке специалистов, имеют образование, соответствующее специализации преподаваемых дисциплин;

7.3 доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и/или звание в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу специалитета, составляет 76,4% (по требованиям ФГОС ВО не менее 60%);

7.4 доля работников из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (специализацией) реализуемой программы специалитета (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу специалитета, составляет 95% (по требованиям ФГОС ВО не менее 5%).

8. Востребованность выпускников на рынке труда, особенно на предприятиях ОПК, обусловлена, прежде всего, самим направлением подготовки, обеспечивающим синтез знаний в области артиллерийского вооружения. В текущих социально-экономических условиях возникает необходимость в специалистах и работниках проектно-конструкторской деятельности, умеющих применять современные инструменты и подходы при проектировании артиллерийского вооружения, применять методы модельных и натурных испытаний и проводить грамотный технический расчет. Область профессиональной деятельности выпускников может затрагивать проектно-конструкторские, производственно-технологические и научно-исследовательские решения задач ОПК.

По результатам анализа ОП ВО по направлению подготовки 17.05.02 «Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие», направленность (специализация) – «Артиллерийское оружие» можно сделать следующие выводы:

1. ОП ВО соответствует требованиям ФГОС ВО.
2. ОП ВО формирует актуальные универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, востребованные в практике исследовательского и проектно-конструкторского типа деятельности.
3. ОП ВО обеспечивает необходимый уровень подготовки выпускников.
4. ОП ВО обеспечивает востребованность специалистов направления подготовки 17.05.02 «Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие», направленность (специализация) – «Артиллерийское оружие» на рынке труда и работодателями по данному направлению подготовки.



Временный генеральный директор
АО «ЦНИИ «Вузовестник»

П.А. Ковалев