Выписка

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

к военно-профессиональной подготовке граждан, проходящих обучение по программе военной подготовки в учебном военном центре при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

(дополнение к федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования)

Специальность	11.05.02	Специальные	радиотехнические
(направление подготовки)	системы		

C-----

Специализация	Радиотехнические	системы	И	комплексы
	специального назначения			

Военно-учетная	441000	Эксплуатация	И	ремонт
специальность	радиотехнич	неских средств	наведения	зенитных
	ракетных	комплексов	противов	оздушной

обороны

11 05 00

C-----

І. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящие квалификационные требования к военно-профессиональной подготовке выпускников (далее – Квалификационные требования) являются дополнением к федеральному государственному образовательному стандарту образования специальности 11.05.02 «Специальные высшего ПО радиотехнические системы», утвержденным приказом Министерства образовании и науки Российской Федерации от 11 августа 2016 г. № 1019, и представляют собой совокупность требований, обязательных при реализации подготовки по военно-учетной специальности 441000 «Эксплуатация и ремонт радиотехнических средств наведения зенитных ракетных комплексов противовоздушной обороны» в учебном военном центре при федеральном государственном автономном образовательном учреждении образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского».

ІІ. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

В настоящих квалификационных требованиях используются следующие сокращения:

АК – аппаратный контейнер;

ВВТ – вооружение, военная техника;

ВКС – воздушно-космические силы;

ВПК – военно-профессиональные компетенции;

ВС РФ – Вооруженные Силы Российской Федерации;

ВУС – военно-учетная специальность;

3М – заряжающая машина;

ЗРВ – зентные ракетные войска;

зрдн – зенитный ракетный дивизион;

ЗРК – зенитный ракетный комплекс;

ЗРС – зенитная ракетная система;

ЗУР – зенитная управляемая ракета;

КП – командный пункт;

МО РФ – Министерство обороны Российской Федерации;

ОК -общекультурные компетенции;

ОПК -общепрофессиональные компетенции;

ООП – основная образовательная программа;

ПК –профессиональные компетенции;

ПСК – профессионально-специализированные компетенции;

ПУ – пусковая установка;

РЛС – радиолокационная станция;

РПН – радиолокатор подсвета цели и наведения ракет;

ТО – техническое обслуживание;

 $\Phi \Gamma O C \ B O - \Phi$ едеральный государственный образовательный стандарт высшего образования.

ІІІ. ОРГАНИЗАЦИЯ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ

- 3.1. Номер и наименование военно-учетной специальности: 441000 «Эксплуатация и ремонт радиотехнических средств наведения зенитных ракетных комплексов противовоздушной обороны».
- 3.2. Обучение по программе военной подготовки осуществляется на основе знаний, полученных обучающимся при освоении основной образовательной программы по специальности 11.05.02 «Специальные радиотехнические системы».
- 3.3. Бюджет учебного времени, выделяемый на военно-профессиональную подготовку не менее 60 зачетных единиц, (2160 часов).
- 3.4. Обучение по программе военной подготовки осуществляется в очной форме.
- 3.5. При реализации программы военной подготовки, сетевая форма реализации образовательных программ не применяется.

IV. ХАРАКТЕРИСТИКА ВОЕННО-ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

4.1. Область военно-профессиональной деятельности выпускников включает:

эксплуатацию и боевое применение радиотехнических средств наведения зенитных ракетных комплексов противовоздушной обороны;

повседневную деятельность и боевую подготовку личного состава расчетов радиотехнической батареи зенитного ракетного дивизиона.

4.2. Объектами военно-профессиональной деятельности выпускников являются:

радиотехнические средства наведения зенитного ракетного комплекса противовоздушной обороны;

личный состав расчетов радиотехнической батареи зрдн.

V. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ

Выпускник должен обладать следующими компетенциями, которые являются дополнением к компетенциям, перечисленным во ФГОС ВО:

служебная (повседневная и боевая) деятельность:

способностью знать, поддерживать и развивать традиции Вооруженных Сил Российской Федерации, формировать у военнослужащих верность Российской Федерации, воинскому долгу и Военной присяге, патриотизм, высокие боевые и морально-психологические качества (ВПК-1);

способностью осуществлять поиск и руководствоваться в практической деятельности нормативной правовой информацией, необходимой для ведения военно-профессиональной деятельности (ВПК-2);

способностью пользоваться средствами индивидуальной защиты, войсковыми приборами радиационной, химической разведки, противохимическими пакетами, индивидуальными И дегазационными действовать условиях применения поражения, В оружия массового радиоактивного, химического и биологического заражения, аварий на радиационно- и химически опасных объектах, оказывать первую помощь при ранениях, травмах, острых заболеваниях, несчастных случаях и воздействии оружия массового поражения (ВПК-3);

VI. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ

Программа военной подготовки должна содержать следующие дополнения к ФГОС ВО:

Структура программы военной подготовки

Структура программы, наименования учебных дисциплин и проектируемые результаты их освоения		Коды формиру- емых компе- тенций
1	2	3
3. Общевоенные дисциплины	12	
Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации	2	ВПК-2;
<u>знать:</u>		ВПК-6
правовую основу общевоинских уставов Вооруженных Сил		
Российской Федерации, их основные положения, регламентирующие		
права, общие, должностные и специальные обязанности		
военнослужащих, а также взаимоотношения между ними;		
общие обязанности командиров (начальников) и основных		
должностных лиц воинской части, права командиров (начальников) по применению поощрений и дисциплинарных взысканий к подчиненным;		
порядок размещения военнослужащих, распределение времени и		
повседневный порядок в воинской части (подразделении);		
порядок организации и несения службы суточным нарядом;		
порядок организации и несения гарнизонной и караульной служб;		
уметь:		
выполнять и правильно применять положения общевоинских уставов		
Вооруженных Сил Российской Федерации при организации		
жизнедеятельности подразделений и воинских коллективов.		

VII. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ

7.1. Требования к разработке содержания программы военной подготовки.

7.1.1. Образовательная организация на основании настоящих требований разрабатывает и утверждает учебный план и учебные программы для подготовки выпускников, проходящих военную подготовку.

Программа военной подготовки по ВУС-441000 предусматривает обучение по ней только граждан мужского пола.

- 7.1.2. Учебный план должен предусматривать модуль (модули) военнопрофессиональной подготовки, включающие дисциплины, установленные в разделе IV настоящих Квалификационных требований.
- 7.1.6. Продолжительность проведения практик и итоговой аттестации по военной подготовке рассчитываются исходя из количества отведенных на них зачетных единиц (одна зачетная единица соответствует 4 дням).
- 7.1.7. При реализации программы военной подготовки учебный военный центр с учетом требований по формированию профессиональных компетенций выпускника имеет право:

устанавливать содержание, необходимую профессиональную ориентацию, глубину преподавания дисциплин, в соответствии с профилем подготовки выпускника;

ежегодно в целях поддержания в актуальном состоянии учебного плана и учебных программ вносить в них изменения и дополнения, связанные с оперативным отражением достижений военной науки, техники и передового опыта войск (сил), а также реализацией требований Министра обороны Российской Федерации, заказчиков подготовки кадров.

7.2. Требования к организации практик и научно-исследовательской работы обучающихся.

Практики обучающиеся проводятся в форме учебного сбора и стажировки.

7.2.1. Требования к организации учебного сбора обучающихся.

Учебный сбор организовывать и проводить в целях приобретения выпускниками опыта в исполнении обязанностей солдата (сержанта).

Особое внимание при проведении сбора уделить совершенствованию общевоенной и физической подготовки, отработке упражнений, приемов и нормативов, определенных уставами, наставлениями и руководствами, практическому обучению в войсковых условиях.

Учебный сбор проводить в летнее время в 4 семестре обучения образовательной организации.

Трудоемкость учебного сбора - 2 недели (3 зачетные единицы).

7.2.2. Требования к организации стажировки обучающихся.

Стажировку организовывать и проводить в целях приобретения выпускниками опыта в исполнении обязанностей по должностному предназначению.

Особое внимание при проведении стажировки уделить формированию навыков исполнения функциональных обязанностей по должностному предназначению, совершенствованию общевоенной и физической подготовки, выполнению учебно-боевых задач, практическому обучению в войсковых условиях.

Стажировку проводить в 10 семестре обучения образовательной организации.

Трудоемкость стажировки- 4 недели (6 зачетных единиц).

По всем практикам должна выставляться итоговая оценка («отлично», «хорошо», удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

7.2.2. Требования к организации научно-исследовательской работы

7.3. Требования к кадровому обеспечению учебного процесса.

Реализация подготовки выпускника должна обеспечиваться базовое высшее образование, педагогическими кадрами, имеющими соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, практический опыт работы в данной области и систематически занимающийся научной и/или научно-методической деятельностью. Преподаватели дисциплин, правило, должны иметь опыт службы в войсках на соответствующих должностях не менее 5 лет или опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере. Должности преподавателей, в первую очередь, комплектуются гражданами, имеющими ученые степени и/или ученые звания, а также могут замещаться офицерами запаса.

7.4. Требования к учебно-методическому и информационному обеспечению учебного процесса.

Реализация военной подготовки выпускника должна обеспечиваться:

учебно-методической литературой (учебно-методическими материалами, источниками учебной информации) по всем дисциплинам учебного плана, соответствующей по содержанию всем видам учебных занятий, в количестве, установленном ФГОС;

доступом каждого обучающихся к базам данных вуза и библиотечным фондам, формируемым по всей номенклатуре дисциплин учебного плана;

7.5. Требования к материально-техническому обеспечению учебного процесса.

Образовательная организация должна располагать материальнотехнической базой, обеспечивающей проведение всех видов занятий по всем дисциплинам, предусмотренным учебным планом.

VIII. ТРЕБОВАНИЯ К ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ

- 8.1. Оценка качества освоения обучающимися программы военной подготовки должна включать текущий контроль их успеваемости, промежуточную аттестацию и итоговую аттестацию выпускников.
- 8.2. Конкретные формы и процедуры текущего и промежуточного контроля знаний обучающихся по каждой дисциплине, разрабатываются учебным заведением самостоятельно.
- 8.3. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям подготовки выпускников (текущая и промежуточная аттестация) учебным военным центром самостоятельно разрабатываются и утверждаются фонды контрольных заданий, включающие типовые задания, контрольные работы, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень сформированности компетенций.

Фонды контрольных заданий должны адекватно отображать требования ФГОС по специальности и данных Квалификационных требований, соответствовать целям и задачам программ военной подготовки выпускников.

Учебным военным центром должны быть созданы условия для максимального приближения системы оценивания выпускников к условиям их будущей военно-профессиональной деятельности.