

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уфимский государственный авиационный технический университет»

Учебно-военный центр

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

*«Эксплуатация и ремонт радиоэлектронного оборудования
самолётов, вертолётов и авиационных ракет 1»*

Специальность

27.05.01 Специальные организационно-технические системы

(код и наименование направления подготовки)

Специализация № 2

Информационно-аналитическая деятельность в специальных
организационно-технических системах

(наименование специализации)

Квалификация (степень) выпускника

Специалист

Форма обучения

Очная

Уфа 2016

1 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Эксплуатация и ремонт радиоэлектронного оборудования вертолетов, самолетов и авиационных ракет 1» является дисциплиной по выбору вариативной части.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки (специальности) 220402 «Специальные организационно-технические системы», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "14" января 2011 г. № 15, и актуализирована в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 27.05.01 «Специальные организационно-технические системы», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "11" августа 2016 г. № 1018. Является неотъемлемой частью основной профессиональной образовательной программы (ОПОП).

Матрица соответствия компетенций, предусмотренных ОПОП, разработанной в соответствии с ФГОС ВПО, компетенциям ФГОС ВО содержится в разделе 4 ОПОП ВО по специальности 27.05.01 «Специальные организационно-технические системы».

Целью освоения дисциплины является сформировать у обучающихся необходимую базу об основных научно-технических проблемах и перспективах развития радиоэлектронного оборудования современных воздушных судов военного назначения,

о принципах построения авиационных бортовых комплексов и бортовых комплексных систем, о перспективных методах и системах эксплуатации авиационной техники, о современных технологических процессах войскового ремонта авиационной техники, о задачах и организации боевой подготовки авиационных частей и подразделений, об особенностях технической эксплуатации авиационной техники в условиях ведения локальных войн и вооруженных конфликтов

Задачи: изучение назначения и задачи инженерно-авиационного обеспечения боевых действия и боевой подготовки авиации Вооруженных Сил РФ, организационно-штатной структуры и обязанности должностных лиц инженерно-технического состава авиационных частей, назначение, основные тактико-технические данные, состав, принцип действия, конструкцию, размещение и особенности технической эксплуатации радиоэлектронного оборудования изучаемых воздушных судов, принципы организации и общие правила технической эксплуатации авиационной техники, меры безопасности при работе на авиационной технике, содержание и правила ведения документации инженерно-технического состава, назначение и порядок применения средств технического обслуживания бортового комплекса, требования основных руководящих документов по технической эксплуатации и ремонту авиационной техники

Входящие компетенции отсутствуют.

Исходящие компетенции:

№	Компетенция	Код	Уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенции	Название дисциплины (модуля), практики, научных исследований, для которых данная компетенция является входной
1	способность соблюдать требования безопасности при эксплуатации штатных типов вооружения и военной техники	ВПК.ОПК-5	Базовый уровень, второй этап	Эксплуатация и ремонт радиоэлектронного оборудования самолетов, вертолетов и авиационных ракет 2
			Базовый уровень, третий этап	Эксплуатация и ремонт радиоэлектронного оборудования самолетов, вертолетов и авиационных ракет 3
			Базовый уровень, четвертый этап	Эксплуатация и ремонт радиоэлектронного оборудования самолетов, вертолетов и авиационных ракет 4
2	способностью выполнять работы по техническому обслуживанию систем и устройств боевых воздушных судов	ВПК.ПК-1	Базовый уровень, второй этап	Эксплуатация и ремонт радиоэлектронного оборудования самолетов, вертолетов и авиационных ракет 2
			Базовый уровень, третий этап	Эксплуатация и ремонт радиоэлектронного оборудования самолетов, вертолетов и авиационных ракет 3
			Базовый уровень, четвертый этап	Эксплуатация и ремонт радиоэлектронного оборудования самолетов, вертолетов и авиационных ракет 4
3	способностью осуществлять подготовку к полетам (предварительную,	ВПК.ПК-3	Базовый уровень, второй этап	Эксплуатация и ремонт радиоэлектронного оборудования самолетов, вертолетов и

	предполетную, к повторному полету, послеполетную), день работ на авиационной технике			авиационных ракет 2
			Базовый уровень, третий этап	Эксплуатация и ремонт радиоэлектронного оборудования самолетов, вертолетов и авиационных ракет 3
			Базовый уровень, четвертый этап	Эксплуатация и ремонт радиоэлектронного оборудования самолетов, вертолетов и авиационных ракет 4

Перечень результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующей компетенции.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь
1.	способностью соблюдать требования безопасности при эксплуатации штатных типов вооружения и военной техники	ВПК. ОПК-5	назначение и состав авиационного радиоэлектронного оборудования	оценивать техническое состояние авиационной техники по данным бортовых средств объективного контроля;
2.	способностью выполнять работы по техническому обслуживанию систем и устройств боевых воздушных судов	ВПК. ПК-1	основы построения авиационных радиотехнических устройств бортовых комплексов и бортовых комплексных систем воздушных судов общие сведения о распространении радиоволн, особенности распространения радиоволн различных	выполнять периодические работы, регламентные работы, контрольно-восстановительное обслуживание, контрольно-восстановительные работы, целевые осмотры и проверки

			<p>диапазонов</p> <p>системы радиосвязи, классификацию авиационных систем радиосвязи и основные требования, предъявляемые к ним, аварийные радиостанции поисково-спасательных систем, сведения о комплексах радиосвязи, назначение, основные ТТД, состав, принцип работы связанных радиостанций</p>	
3.	<p>способностью осуществлять подготовку к полетам (предварительную, предполетную, к повторному полету, послеполетную), день работ на авиационной технике</p>	ВПК. ПК-3	<p>общую структуру авиационных радиотехнических устройств, как трактов приема информации по радиоканалу, бортовых антенных устройствах</p>	<p>осуществлять подготовку к полетам</p>

1.1 Содержание разделов дисциплины

Таблица 1– Содержание разделов и формы текущего контроля

№	Наименование и содержание раздела	Количество часов						Литература, рекомендуемая студентам	Виды интерактивных образовательных технологий
		Аудиторная работа				СРС	Всего		
		Л	ПЗ	ЛР	КСР				
5 семестр									
1.	Эксплуатация и ремонт радиоэлектронного оборудования самолетов, вертолетов и авиационных ракет I	20	64	-	-	51	135	6.1 №1,6, 7,8 6.2 №1,2	Лекция- визуализация 20
	Итого 5 семестр	20	64	-	-	51	135		
	Всего	20	64	-	-	51	135		

Подробное содержание дисциплины, структура учебных занятий, трудоемкость изучения дисциплины, входные и исходящие компетенции, уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенций, учебно-методическое, информационное, материально-техническое обеспечение учебного процесса изложены в рабочей программе дисциплины.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Научно-методического совета

По специальности

27.05.01 Специальные организационно-технические системы

(код и наименование направления подготовки)

Настоящим подтверждаю, что представленный комплект аннотаций рабочих программ учебных дисциплин по специальности

27.05.01 Специальные организационно-технические системы

(код и наименование направления подготовки)

По специализации №2 Информационно-аналитическая деятельность в специальных организационно-технических системах

(наименование специализации)

Реализуемой по форме обучения Очная

Соответствует рабочим программам учебных дисциплин указанной выше образовательной программы.

Председатель НМС _____



С.С.Валеев

«30» августа 2016 г.