

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЛЬЯНОВСКОЕ ВЫСШЕЕ АВИАЦИОННОЕ УЧИЛИЩЕ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ (ИНСТИТУТ)»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УНР

С.Г. Косачевский

« 29 » 12 2014 г.

Отчет
о результатах самообследования
кафедры Техносферной безопасности
и авиатопливообеспечения
название кафедры

за 2012 - 2014 годы

Материалы отчета рассмотрены на заседании
кафедры: протокол № 3 от 21 октября 2014 г.

И.о. заведующего кафедрой

(подпись)

/А.В. Калякин/
(расшифровка подписи)

Ульяновск – 2014

Содержание

Введение	3
1. Организационно-правовое обеспечение деятельности кафедры	5
2. Структура подготовки специалистов	8
3. Организация образовательного процесса	9
4. Качество подготовки специалистов	12
5. Кадровый состав кафедры	14
6. Учебно-методическое, информационное и библиотечное обеспечение	22
7. Научно-исследовательская работа	28
8. Воспитательная работа	29
9. Материально-техническая база	31
Заключение	34
Обозначения и сокращения	35

Введение

Самообследование кафедры проводилось в рамках подготовки УВАУ ГА (И) к государственной аккредитации 2015 года в соответствии с решением Учёного совета института от 02.07.2014 года, протокол № 4 и приказом ректора института № 339 от 25 августа 2014 г. «О проведении самообследования институтом в рамках подготовки к прохождению государственной аккредитации в 2015 году».

В процессе самообследования были проанализированы: организационно-правовое обеспечение деятельности кафедры, структура и содержание подготовки бакалавров, их качество подготовки, воспитательная работа, кадровый потенциал, научно-исследовательская деятельность, учебно-методическое и библиотечное обеспечение, материально-техническая база. Была проведена оценка динамики развития кафедры за последние два года.

По результатам самообследования кафедры был подготовлен «Отчёт о результатах самообследования кафедры».

Кафедра «Техносферной безопасности и авиатопливообеспечения»
название кафедры
организована в 2012 году приказом ректора института № 146 от 25.04.2012.

Сегодня кафедра является выпускающей кафедрой факультета
Подготовки авиационных специалистов
название факультета

Кафедра ведёт образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования:

- 2 программам бакалавриата.

Образовательный процесс на кафедре осуществляется квалифицированным профессорско-преподавательским составом, обеспечивающим подготовку специалистов в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов. Общая численность ППС на момент проведения самообследования составляет 10 человек, из которых 7 человек имеют учёные степени и звания, в том числе, докторов наук, профессоров – человек. Из 10 преподавателей кафедры 8

человек имеют базовое образование, что составляет 80 %.

За последние шесть лет преподавателями кафедры подготовлено и издано 5 учебных пособий. База данных для системы компьютерного тестирования сформирована по 3 дисциплинам.

Для организации практической подготовки курсантов и студентов кафедра располагает базами практик на предприятиях:

1. Служба ГСМ УВАУ ГА(И).
2. ООО «Авиакомпания – Волга - Днепр».
3. ОАО «Аэропорт - Ульяновск».
4. ЗАО «Авиастар - СП».
5. Сызранский НПЗ ООО «Роснефть»
6. Средне - Поволжское управление «Ростехнадзора».
7. Государственная инспекция труда по Ульяновской области.
8. ОАО «Волжские моторы».

Количество курсантов и студентов, прошедших практику, по годам:

1. Профиль «Безопасность технологических процессов и производств»:

1.1. 2012-2013 уч. г. – 42 чел.

1.2. 2013-2014 уч. г. – 79 чел.

2. Профиль «Авиатопливное обеспечение воздушных перевозок и авиационных работ»:

2.1. 2012-2013 уч. г. – 36 чел.

2.2. 2013-2014 уч. г. – 47 чел.

1. Организационно-правовое обеспечение деятельности кафедры

Кафедра в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Уставом ФГБОУ ВПО УВАУ ГА (И), Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2013 № 1367, Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основным образовательным программам высшего образования в УВАУ ГА (И)», утвержденным ректором 27.05.2014, Положением о порядке проведения практики курсантов и студентов УВАУ ГА (И), утвержденным ректором 28.06.2012, Положением о планировании учебной и внеучебной работы профессорско-преподавательского состава УВАУ ГА (И) по программам высшего и послевузовского профессионального образования, утвержденным ректором 28.06.2012, Положением о кафедре, утвержденным ректором 08.02.2013, Положением об учебно-методическом комплексе дисциплины (УМКд) и другими локальными нормативными актами института.

Кафедра имеет право осуществлять образовательную деятельность по образовательным программам в соответствии учебными планами направлений подготовки (специальностей), одобренными Учёным советом института и утвержденными ректором института.

На кафедре все документы распорядительного и нормативного характера сформированы в номенклатуры дел.

В соответствии с требованиями Положения об учебно-методическом комплексе дисциплины (УМК(д)) 23 дисциплины кафедры обеспечены учебно-методическими комплексами в полном объеме.

Управление кафедрой осуществляет исполняющий обязанности заведующего кафедрой кандидат технических наук, доцент Калякин Алексей Витальевич, назначенный приказом ректора № 784/л от 31.08.2012 г.

Дисциплина	Направление подготовки (специальность)	Разработчик УМК	Дата утверждения проректором
Введение в специальность	Техносферная безопасность (ТБ)	Сальников А.С.	28.08.2011
Ноксология	ТБ	Калякин А.В.	01.09.2012
Управление техносферной безопасностью	ТБ	Иматдинов А.Ш.	27.09.2013
Основы теории автоматического управления	ТБ	Нигматуллина Л.А.	18.07.2013
Системы обеспечения промышленной безопасности	ТБ	Нигматуллина Л.А.	18.07.2013
Транспортная безопасность	ТБ	Иматдинов А.Ш.	09.12.2013
Электробезопасность	ТБ	Сальников А.С.	16.01.2014
Безопасность систем под давлением	ТБ	Баранец Ю.Г.	18.12.2013
Безопасность грузоподъемных машин и механизмов	ТБ	Подгорнов А.А.	18.07.2013
Охрана труда	ТБ	Сальников А.С.	10.07.2014
Надзор и контроль в сфере безопасности	ТБ	Подгорнов А.А.	18.07.2013
Безопасность производства работ в ГА	ТБ	Нигматуллина Л.А.	05.12.2014
Введение в специальность	Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов (АТО)	Баранец Ю.Г.	02.09.2012
Ноксология	АТО	Калякин А.В.	03.06.2013
Химия и технология горючего	АТО	Калякин А.В.	01.07.2013
Транспортная безопасность	АТО	Иматдинов А.Ш.	09.12.2013
Основы теории автоматического управления	АТО	Нигматуллина Л.А.	05.12.2014
Основы теории двигателей внутреннего сгорания	АТО	Подгорнов А.А.	18.07.2013
Применение горючего на авиационной технике и при проведении авиационных работ	АТО	Файзуллин Р.Р., Егоров М.А.	01.07.2014
Склады горючего предприятий авиатопливообеспечения	АТО	Константинов И.В.	05.12.2014
Организация обеспечения предприятий АТО горючим и техническими средствами	АТО	Баранец Ю.Г.	09.12.2014
Технические средства авиатопливообеспечения	АТО	Щипакин А.А.	05.12.2014
Теоретические основы химмотологии	АТО	Егоров М.А.	05.12.2014

Заседания кафедры проводятся регулярно (не реже 1 раза в месяц), в соответствии с планом-отчётом кафедры на учебный год. Протоколы заседания кафедры хранятся в документах делопроизводства. Основные вопросы, рассматриваемые на заседаниях кафедры:

1. Основные задачи кафедры на учебный год.
2. Итоги разработки УМКд и задачи на новый учебный год.
3. Рассмотрение плана-отчета работы кафедры на учебный год.
4. Рассмотрение индивидуальных планов работы ППС.
5. Рассмотрение рабочих учебных программ по дисциплинам кафедры на новый учебный год.
6. Итоги проведения практик курсантов.
7. Рассмотрение плана выпуска учебных пособий кафедры на учебный год.
8. Подготовка к внутрисеместровой аттестации: состояние текущей успеваемости по дисциплинам кафедры, анализ, обобщение и выработка предложений по ее улучшению. Итоги внутрисеместровой аттестации.
9. Готовность кафедры к сессии. Утверждение перечня вопросов, экзаменационных билетов.
10. Выполнение индивидуальных планов ППС и плана-отчета кафедры по полугодиям.
11. Результаты сдачи экзаменационной сессии по дисциплинам кафедры.
12. Рассмотрение: учебных пособий; фонда оценочных средств по дисциплинам кафедры; итогов конференций; кандидатов проходящих конкурсный отбор на должности ППС; состояния методической работы на кафедре; состояние воспитательной работы с курсантами на кафедре, отчеты кураторов.

2. Структура подготовки специалистов

Кафедра ведёт образовательную деятельность по двум профилям подготовки бакалавров высшего образования.

Структура подготовки по программам высшего образования (по ФГОС ВПО) представлена в таблице 1.

Таблица 1

Структура подготовки по программам высшего образования(по ФГОС ВПО)

Код и наименование образовательной программы	Наименование учебных циклов и разделов*	Наименование модулей, дисциплин, практик	Ф.И.О ведущего преподавателя по дисциплине
Высшее, основная 280700 - Техносферная безопасность (ТБ), профиль подготовки 02 – Безопасность технологических процессов и производств, бакалавр	математический и естественнонаучный цикл	Ноксология	Калякин А.В.
		профессиональный цикл	Введение в специальность
	профессиональный цикл	Управление техносферной безопасностью	Иматдинов А.Ш.
		Основы теории автоматического управления	Нигматуллина Л.А.
		Системы обеспечения промышленной безопасности	Нигматуллина Л.А.
		Транспортная безопасность	Иматдинов А.Ш.
		Электробезопасность	Сальников А.С.
		Безопасность систем под давлением	Баранец Ю.Г. Константинов И.В.
		Безопасность грузоподъемных машин и механизмов	Подгорнов А.А.
		ДВ. Охрана труда	Сальников А.С.
		Надзор и контроль в сфере безопасности	Подгорнов А.А.
		Безопасность производства работ в ГА	Нигматуллина Л.А.
		Учебная практика (4 сем.)	Иматдинов А.Ш.
		Учебная практика (6 сем.)	Иматдинов А.Ш.
Производственная практика (8 сем.)	Нигматуллина Л.А. вакант		
Высшее, основная 162700 - Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов (АТО)	Профессиональный цикл	Введение в специальность	Баранец Ю.Г.
		ДВ. Ноксология	Калякин А.В.
		Химия и технология горючего	Калякин А.В. Кулаков С.И.
		ДВ. Транспортная безопасность	Иматдинов А.Ш.
		ДВ. Основы теории автоматического управления	Нигматуллина Л.А.

профиль подготовки 04 - Авиатопливное обеспечение воздушных перевозок и авиационных работ, бакалавр	ДВ. Основы теории двигателей внутреннего сгорания	Подгорнов А.А.
	Применение горючего на авиационной технике и при проведении авиационных работ	Файзуллин Р.Р. Егоров М.А.
	Склады горючего предприятий авиатопливообеспечения	Константинов И.В.
	Организация обеспечения предприятий АТО горючим и техническими средствами	Баранец Ю.Г.
	Технические средства авиатопливообеспечения	Щипакин А.А.
	ДВ. Теоретические основы химмотологии	Егоров М.А.
	Учебная практика	Баранец Ю.Г. Щипакин А.А. Константинов И.В. Файзуллин Р.Р. Подгорнов А.А.
	Производственная технологическая практика	Калякин А.В. Кулаков С.И. Нигматуллина Л.А.
Производственная предквалификационная практика	Баранец Ю.Г.	

3. Организация образовательного процесса

Кафедра проводит все виды учебных занятий как по очной, так и по заочной формам обучения.

Образовательный процесс организован в строгом соответствии с ежегодно утверждаемыми рабочими учебными планами и графиками учебного процесса по очной и заочной формам обучения.

Учебная работа на кафедре регулируется расписанием аудиторных учебных занятий, расписанием консультаций и расписанием экзаменационной сессии.

Сведения об учебной нагрузке, выполняемой ППС кафедры за аккредитуемый период, представлены в таблице 2.

Таблица 2

Сведения об учебной нагрузке, выполняемой ППС кафедры

Год	Объем учебной нагрузки, час		Учебная нагрузка, реализуемая ППС с учёными степенями и званиями		Учебная нагрузка, выполняемая докторами наук и профессорами		Учебная нагрузка, выполняемая специалистами (руководителями)	
	Общая	Аудиторная	Час.	%	Час.	%	Час.	%
2012/2013	2382	1269,25	1739,0	73,0				
2013/2014	3713	2028,25	2529,4	68,1				

В учебном процессе используются инновационные методики обучения и формы организации учебного процесса, которые позволяют активизировать познавательную деятельность курсантов и студентов.

С целью обеспечения высокого качества лекций, одного из важнейших видов учебной работы, преподавателями кафедры используется мультимедийное оборудование, проводятся лекции с применением аудио или видео материалов.

Сегодня в институте и на кафедре созданы условия развития и совершенствования методов обучения, практикуется проведение семинарских, практических занятий в форме деловых игр, тренингов, презентаций, круглых столов, организации выездных занятий и экскурсий (таблица 3).

Таблица 3

Инновационные методы, используемые в образовательном процессе

Наименование разработанных, используемых новых педагогических технологий и инновационных методов обучения*	Дисциплина, в которой применяется инновация	Ф. И. О. преподавателя
Лекция-дискуссия (презентация) Л 5/1 Защита от опасностей	Ноксология	Калякин А.В.
Лекция-консультация (презентация) Л 6/1 Мониторинг опасностей	Ноксология	Калякин А.В.
Лекция-визуализация 3/1 Л. Котельные установки	Безопасность систем под давлением	Баранец Ю.Г.

Анализ конкретных ситуаций (презентация) Л 7/1 Оценка ущерба от реализованных опасностей	Ноксология	Калякин А.В.
Лекция-визуализация 3/1 Л. Общее устройство средств очистки авиатоплива	Введение в специальность	Баранец Ю.Г.
Практическое занятие на основе кейс-метода 4/11-4/17 ПЗ Ведение учетной и отчетной документации по службе ГСМ авиапредприятия (Задача по учету)	Организация обеспечения предприятий АТО горючим и техническими средствами	Баранец Ю.Г.
Практическое занятие на основе кейс-метода 3/3 ПЗ Документальное оформление приема ГСМ и ТС на склад	Организация обеспечения предприятий АТО горючим и техническими средствами	Баранец Ю.Г.
Проблемная лекция (презентация) Л 1/2 Введение в курс «Основы теории двигателей внутреннего сгорания»	Основы теории двигателей внутреннего сгорания	Подгорнов А.А.
Лекция с заранее запланированными ошибками Л 2/1 Термодинамические основы рабочих циклов ДВС	Основы теории двигателей внутреннего сгорания	Подгорнов А.А.
Учебная дискуссия С 3/3 Дифференциальные уравнения процессов в рабочей полости двигателей внутреннего сгорания	Основы теории двигателей внутреннего сгорания	Подгорнов А.А.
Лекция с заранее запланированными ошибками Л 2/2 Перечень мероприятий, связанных с обеспечением транспортной безопасности в структуре ГА	Транспортная безопасность	Константинов И.В.
Проблемная лекция (презентация) Л 3/1 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	Транспортная безопасность	Константинов И.В.
Самостоятельная работа с литературой (круглый стол) Л 1/2 Нормативно-правовая база обеспечения транспортной безопасности	Транспортная безопасность	Константинов И.В.
Лекция-дискуссия (презентация) Л 2/1 Законодательное управление безопасностью в техносфере	Управление техносферной безопасностью	Константинов И.В.
Мозговая атака ПЗ 1/3 Задачи органов контроля и надзора в области экологической безопасности	Управление техносферной безопасностью	Константинов И.В.
Анализ конкретных ситуаций Л 6/1 Основы управления деятельностью на производстве	Управление техносферной безопасностью	Константинов И.В.

Проблемная лекция (презентация) Л 2/8 Математические модели САУ	Основы теории автоматического управления	Нигматуллина Л.А.
Лекция-дискуссия (презентация) Л 3/1 Линеаризация статистических характеристик и дифференциальных уравнений	Основы теории автоматического управления	Нигматуллина Л.А.
Анализ конкретных ситуаций ПЗ 3/3 Структурные схемы и их преобразование	Основы теории автоматического управления	Нигматуллина Л.А.
Проблемная лекция Л 1/2 Осаждение под действием силы тяжести и инерционных систем. Пылеосадительные камеры	Системы обеспечения промышленной безопасности	Нигматуллина Л.А.
Деловая игра ПЗ 2/4 Расчет абсорберов	Системы обеспечения промышленной безопасности	Нигматуллина Л.А.
Семинар с элементами дискуссии С 5/3 Физико-химические способы измельчения твердых отходов	Системы обеспечения промышленной безопасности	Нигматуллина Л.А.

4. Качество подготовки специалистов

Качество подготовки курсантов и студентов оценивалось на основе анализа:

- результатов промежуточной аттестации курсантов и студентов;
- результатов контрольных опросов курсантов;
- результатов итоговой аттестации выпускников.

Результаты промежуточной аттестации курсантов и студентов представлены в таблице 4.

Контроль проведения занятий преподавателями по дисциплинам кафедры осуществляется руководством кафедры в соответствии с разработанным на семестр планом.

На каждую тему дисциплин, преподаваемых на кафедре, для проведения текущего контроля, разработаны вопросы в виде «летучек». Текущий контроль усвоения материала проводится в ходе проведения практических и семинарских занятий.

На три дисциплины разработан фонд оценочных средств в виде компьютерного теста.

За период самообследования кафедра не осуществляла выпуск курсантов (студентов).

Таблица 4

Результаты промежуточной аттестации курсантов и студентов
(за последние 2 года)

№ п/п	Цикл дисциплин	Дисциплина	Курс	Учебный год					
				2011/12		2012/13		2013/14	
				Успеваемость, %	Ср. балл	Успеваемость, %	Ср. балл	Успеваемость, %	Ср. балл
Очная форма обучения (курсанты)									
280700.2 Безопасность технологических процессов и производств									
1	Профессиональный	Управление техносферной безопасностью	2	-	-	74,4	3,88	76,6	3,39
2		Основы теории автоматического управления	3	-	-	-	-	91,3	3,95
3		Ноксология	2	-	-	62,2	3,34	43,3	3,03
5		Транспортная безопасность	3	-	-	-	-	89,7	4,37
7		Системы обеспечения промышленной безопасности	3	-	-	-	-	69,2	3,96
		Учебная практика	2	-	-	100	4,12	93,3	4,06
		Учебная практика	3	-	-	-	-	100	4,62
9		Системы обеспечения промышленной безопасности (курсовая работа)	3	-	-	-	-	89,7	4,21
162700.4 Авиатопливное обеспечение воздушных перевозок и авиационных работ									
1	Профессиональный	Учебная практика	1	-	-	100	4,42	93,1	4,66
2		Химия и технология горючего (экзамен)	2	-	-	-	-	83,3	3,91
3		Химия и технология горючего (зачет с оценкой)	2	-	-	-	-	97,3	3,65
4		Транспортная безопасность	2	-	-	-	-	93,7	4,47
Заочная форма обучения (студенты)									
280700.2 Безопасность технологических процессов и производств									
1	Профессиональный	Управление техносферной безопасностью	2		-	-	-	90,0	3,66
2		Ноксология	2		-	77,7	3,8	83,3	3,33
162700.4 Авиатопливное обеспечение воздушных перевозок и авиационных работ									
1	Профессиональный	Учебная практика	1		-	-	-	61,5	3,57

Выпускные квалификационные работы (ВКР) выпускников кафедры выполняются в форме дипломной работы.

5. Кадровый состав кафедры

Кафедра располагает квалифицированным профессорско-преподавательским составом, обеспечивающим подготовку обучаемых по всем дисциплинам, реализуемым на кафедре.

Общее число преподавателей составляет 11 человек, в том числе с учеными степенями и званиями 8 человек или 73% от общей их численности.

На штатной основе работают 7 человек (64%) Средний возраст преподавателей 43 года (табл.5).

Таблица 5

Возрастной состав преподавателей

Показатель	Всего	ППС по возрастным категориям					
		до 30 лет	30-40 лет	41-50 лет	51-60 лет	61-65 лет	Более 65 лет
ППС, всего	11	-	1	7	2	1	-
В т. ч.:							
- доктора наук и (или) профессора	-	-	-	-	-	-	-
-кандидаты наук и (или) доценты	8	-	1	5	1	1	-

Динамика состава научно-педагогических работников кафедры за последние 2 года представлена в таблице 6.

Таблица 6

Состав научно-педагогических работников кафедры

Год	ППС всего		ППС с учеными степенями и (или) званиями				Доктора наук и (или) профессора			
	Физических лиц	Ставок	Физических лиц		Ставок		Физических лиц		Ставок	
			абс	%	абс	%	абс	%	абс	%
2012/13	4	4,5	4	100	3	75	-	-	-	-
2013/14	7	6,0	5	83	4	67	-	-	-	-

Качественный состав преподавателей кафедры в 2014/2015 учебном году представлен в таблице 7.

Таблица 7

Качественный состав преподавателей кафедры в 2014/15 учебном году

№ пп	Фамилия, имя отчество	Занимаемая должность (должности)	Наименование дисциплин, которые ведет преподаватель	Какое образовательное учреждение профессионального образования окончил, специальность по диплому о высшем профессиональном образовании	Научная специальность	Ученая степень и ученое звание	Стаж научно-педагогической работы		Условия привлечения к трудовой деятельности (штатный, совместитель внутренний или внешний с указанием доли ставки, почасовая оплата)	Прохождение аттестации (дата, номер протокола заседания аттестационной комиссии)
							всего	в т.ч. педагогический		
1	Калякин Алексей Витальевич	доцент, и.о. заведующего кафедры	1. Ноксология (АТО и ТБ) 2. Химия и технология горючего 3. Производственная технологическая практика	УВВТУ, Технология и применение жидкого топлива	20.02.19 Специальные топлива и горючесмазочные материалы	кандидат техн.наук, доцент, почетный работник высшего профессионального образования	23	20	штатный	
2	Баранец Юрий Григорьевич	доцент	1. Безопасность систем под давлением 2. Введение в специальность (АТО)	УВВТУ, Эксплуатация и ремонт технических средств службы горючего	20.01.08 Тыл Вооруженных сил	кандидат техн.наук, доцент	15	15	штатный	

			3. Организация обеспечения предприятий АТО горючим и техническими средствами 4. Учебная практика (АТО)							
3	Файзуллин Радик Рамзиевич	доцент	1. Применение горючего на авиационной технике и при проведении авиационных работ 2. Учебная практика (АТО)	УВВТУ, Технология и применение жидкого топлива	20.02.19 Специальные топлива и горючесмазочные материалы	кандидат техн.наук, доцент	16	13	штатный	
4	Подгорнов Андрей Александрович	доцент	1. Безопасность грузоподъемных машин и механизмов 2. Надзор и контроль в сфере безопасности 3. Основы теории двигателей внутреннего сгорания 4. Учебная практика (АТО)	УФВАТТ, Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	20.02.19 Специальные топлива и горючесмазочные материалы	кандидат техн.наук	7	7	штатный	
5	Егоров Михаил Александрович	доцент	1. Теоретические основы химмологии (АТО) 2. Применение	УВВТУ, Химическая технология переработки нефти и газа	20.02.19 Специальные топлива и горюче-	кандидат техн.наук, доцент, почетный ра-	27	23	внутренний совместитель 0,5 ст	

			горючего на авиационной технике и при проведении авиационных работ (АТО)		смазочные материалы	ботник высшего профессионального образования				
6	Селезнёв Сергей Валерьевич	доцент	1. Управление техносферной безопасностью (ТБ) 2. Транспортная безопасность (ТБ и АТО) 3. Учебные и производственная практики (ТБ)	УВВТУ, Командно-тактическая, обеспечения жидким топливом	20.01.08 Тыл Вооруженных сил	кандидат техн. наук	7	4	штатный	
7	Щипакин Алексей Анатольевич	доцент	1. Технические средства авиационного обеспечения 2. Учебная практика (АТО)	УВВТУ, Эксплуатация и ремонт технических средств службы горючего	20.01.08 Тыл Вооруженных сил	кандидат техн. наук	12	12	внутренний совместитель 0,5 ст	
8	Сальников Александр Сергеевич	доцент	1. Введение в специальность (ТБ) 2. Электробезопасность (ТБ) 3. Охрана труда (ТБ)	ВАС, Инженерная, оперативно-тактическая, средств связи УлГТУ, менеджмент	-	доцент	25	25	внутренний совместитель 0,5 ст	
9	Нигматуллина Лилия Ауфатовна	старший преподаватель	1. Основы теории автоматического управления	УлГТУ, машиностроение	-	-	8	8	штатный	

			2. Системы обеспечения промышленной безопасности 3. Безопасность производства работ в ГА 4. Производственная технологическая практика							
10	Константинов Игорь Владимирович	старший преподаватель	1. Склады горючего предприятий авиатопливообеспечения 2. Учебная практика АТО	УВВТУ, командно-тактическая, обеспечение жидким топливом	-	-	12	12	штатный	
11	Кулаков Сергей Иванович	старший преподаватель	1. Химия и технология горючего 2. Производственная технологическая практика	УВВТУ, командно-тактическая, обеспечение жидким топливом УлГУ, социальная психология	-	-	4	4	внутренний совместитель 0,5 ст	

На кафедре трудятся 2 почётных работника высшего профессионального образования РФ:

- Калякин Алексей Витальевич,
- Егоров Михаил Александрович.

В период с 2010 по 2014 гг. прошли повышение квалификации 9 преподавателей. Сведения о повышении квалификации ППС представлены в таблице 8.

Таблица 8

Сведения о повышении квалификации ППС

Ф.И.О.	Должность	Наименование дисциплин, которые ведет преподаватель	Форма повышения квалификации, наименование программы	Место повышения квалификации, год	Документ, номер
Калякин Алексей Витальевич	доцент, и.о. заведующего кафедрой	1. Ноксология (АТО и ТБ) 2. Химия и технология горючего 3. Производственная технологическая практика	Курсы переподготовки для получения дополнительной квалификации «Преподаватель высшей школы»	УВВТУ, 2010	Диплом о профессиональной подготовке, ПП-I № 650250
Баранец Юрий Григорьевич	доцент	1. Безопасность систем под давлением 2. Введение в специальность (АТО) 3. Организация обеспечения предприятий АТО горючим и техническими средствами 4. Учебная практика (АТО)	Курсы повышения квалификации по программе «Первоначальная подготовка преподавателей АУЦ ГА»	УВАУГА, 2011	Свидетельство о повышении квалификации, 443
Подгорнов Андрей Александрович	доцент	1. Безопасность грузоподъемных машин и механизмов 2. Надзор и контроль в сфере безопасности 3. Основы теории двигателей внутреннего сгорания	Курсы повышения квалификации по направлению «Техносферная безопасность»	УлГУ, 2014	Удостоверение о повышении квалификации, 177

		4. Учебная практика (АТО)			
Файзуллин Радик Рамзиевич	доцент	1. Применение горючего на авиационной технике и при проведении АР 2. Учебная практика (АТО)	Курсы повышения квалификации по программе «Подготовка преподавателей АУЦ ГА»	УВАУГА, 2012	Свидетельство о повышении квалификации, 23
Щипакин Алексей Анатольевич	доцент	1. Технические средства авиатопливообеспечения 2. Учебная практика (АТО)	Курсы повышения квалификации по программе «Подготовка преподавателей АУЦ ГА»	УВАУГА, 2012	Свидетельство о повышении квалификации, 18
Егоров Михаил Александрович	доцент	1. Теоретические основы химмотологии	Курсы повышения квалификации по дополнительной профессиональной программе «Управление качеством образования»	Учебно-консультационный центр, г. Йошкар-Ола, 2014	Удостоверение о повышении квалификации, 122400337 111
Константинов Игорь Владимирович	старший преподаватель	1. Склады горючего предприятий авиатопливообеспечения 2. Учебная практика АТО	Курсы повышения квалификации по программе «Первоначальная подготовка преподавателей АУЦ ГА»	УВАУГА, 2011	Свидетельство о повышении квалификации, 443
Нигматуллина Лилия Ауфатовна	старший преподаватель	1. Основы теории автоматического управления 2. Системы обеспечения промышленной безопасности 3. Безопасность производства работ в ГА 4. Производственная технологическая практика	Курсы повышения квалификации по направлению «Техносферная безопасность»	УлГУ, 2014	Удостоверение о повышении квалификации, 178

Количество штатных преподавателей, повысивших свою квалификацию за 4 года 8 (100%) человек (%).

Количество штатных преподавателей с учеными степенями и (или) званиями, повысивших свою квалификацию за 4 года – 6 чел.

Количество штатных преподавателей, имеющих профильное повышение квалификации за 4 года 8 (80 %) чел. (%).

Подготовка высококвалифицированных кадров

Число сотрудников кафедры, обучающихся в аспирантуре - нет (очная - нет, заочная - нет, соискательство- нет)

Число сотрудников кафедры, обучающихся в докторантуре нет

Число диссертаций, защищенных сотрудниками кафедрами за 2 года: всего- нет, докторских - нет, кандидатских - нет

Число диссертаций, защищенных штатными сотрудниками и внутренними совместителями за 2 года: всего нет, докторских нет , кандидатских нет

Список сотрудников кафедры, защитивших диссертации в 2009-2014 г.г.

№ п/п	Ф.И.О. диссертанта	Тема диссертации	Заявленные ученыя степень, специальность (шифр, наименование)	Научный руководитель (консультант) – уч. ст., уч. звание, фамилия и инициалы	Город, ВУЗ, диссертационный совет (шифр совета), дата защиты	Серия, номер диплома доктора (кандидата) наук, дата утверждения
1	2	3	4	5	6	7
	нет					

* Сведения взять из ежегодных отчетов по НИР

Анализ кадрового потенциала кафедры позволяет сделать вывод, что качественный состав ППС позволяет проводить обучение курсантов на высоком учебно-методическом уровне.

Выводы:

1. В целом по основной образовательной программе доля лиц с учеными степенями и званиями превышает лицензионный показатель 60% и в на момент проведения самообследования составляет 70%;

6. Учебно-методическое, информационное и библиотечное обеспечение

Основными источниками учебной, учебно-методической информации являются библиотечный фонд института, учебно-методический фонд кафедры, электронные базы знаний и данных, доступных вузу через Интернет.

Учебный процесс кафедры, в должной мере, обеспечен основной учебной литературой, имеющейся в НТБ и на кафедре.

Сведения о наличии основной учебной литературы в НТБ и электронной библиотеке института по дисциплинам кафедры представлены в таблице 9.

Таблица 9

Сведения об обеспеченности обучающихся основной учебной литературой по дисциплинам кафедры (включая электронные ресурсы)

№п/п	Наименование дисциплины	Автор, название, год издания основной учебной литературы	Кол-во экземпляров
Высшее, основная 280700 - Техносферная безопасность, профиль подготовки 2 – Безопасность технологических процессов и производств, бакалавр			
1	Введение в специальность	Введение в специальность: курс лекций для курсантов и студентов направления подготовки 280700 - Техносферная безопасность / сост. А. С. Сальников, В. А. Глушков. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2012. - 108 с.	60
2	Ноксология	Белов, С. В. Ноксология: учебник для бакалавров / С. В. Белов, Е. Н. Симакова; под общ. ред. С. В. Белова. - М.: Юрайт, 2012. - 429 с.	50
3	Управление техносферной безопасностью	Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник для вузов / С. В. Белов. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Юрайт: ИД Юрайт, 2011. - 680 с.	80
4	Основы теории автоматического управления	Коновалов, Б. И. Теория автоматического управления: учебное пособие для вузов / Б. И. Коновалов, Ю. М. Лебедев. - 3-е изд., доп. и перераб. - СПб.: Изд-во "Лань", 2010. - 224 с.	19
		Теория автоматического управления (аналитические методы): учебник / Подчукаев В.А., Издательство: ФИЗМАТЛИТ, 2011 г., 392 стр.- Режим доступа: http://www.knigafond.ru . – Загл. с экрана.- Яз. рус.	29
5	Системы обеспечения	Производственная безопасность: учебное пособие в 2 ч. Ч. 1 / сост. А. С. Сальников, В. А. Глушков.	100

	промышленной безопасности	- Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2013. - 149 с.	
6	Транспортная безопасность	Буралев, Ю. В., Безопасность жизнедеятельности на транспорте: учебник для студ. вузов трансп. спец. / Ю. В. Буралев. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2010. - 288 с.	20
		Буралев, Ю. В., Безопасность жизнедеятельности на транспорте: учебник для студ. вузов трансп. спец. / Ю. В. Буралев. - М.: Академия, 2004. - 288 с.	103
7	Электробезопасность	Производственная безопасность: учебное пособие для вузов : в 3 ч. Ч. 2 : Защита от опасных производственных факторов / под ред. С. В. Ефремова. - СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2012. - 152 с.	35
8	Безопасность систем под давлением	Производственная безопасность: учебное пособие для вузов : в 3 ч. Ч. 2 : Защита от опасных производственных факторов / под ред. С. В. Ефремова. - СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2012. - 152 с.	35
9	Безопасность грузоподъемных машин и механизмов	Производственная безопасность: учебное пособие в 2 ч. Ч. 1 / сост. А. С. Сальников, В. А. Глушков. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2013. - 149 с.	100
		Производственная безопасность: учебное пособие в 2 ч. Ч. 2 / сост. А. С. Сальников, В. А. Глушков. - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2013. - 128 с.	100
10	Охрана труда	Раздорожный, А. А. Охрана труда и производственная безопасность: учебник / А. А. Раздорожный. - М.: Экзамен, 2005. - 512 с.	31
		Феоктистова, Т. Г. Управление безопасностью труда: учебное пособие / Т. Г. Феоктистова, С. В. Монахова. - М.: МГТУ ГА, 2008. - 132 с.	31
11	Надзор и контроль в сфере безопасности	Севрюкова, Е. А. Надзор и контроль в сфере безопасности: учебник для бакалавров / Е. А. Севрюкова; под общ. ред. В. И. Каракеяна ; Национальный исслед. ун-т "МИЭТ". - М.: Изд-во "Юрайт", 2014. - 397 с.	20
12	Безопасность производства работ в ГА	Раздорожный, А. А. Охрана труда и производственная безопасность: учебник / А. А. Раздорожный. - М.: Экзамен, 2005. - 512 с.	31
Высшее, основная 162700 - Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов, профиль подготовки 4 - Авиатопливное обеспечение воздушных перевозок и авиационных работ			
1	Введение в специальность	1. Введение в специальность : учебное пособие [для курс. и студ. ЗФО профиля подгот. 162700.62.04 - АТО] / сост. Ю. Г. Баранец. – Ульяновск : УВАУ ГА(И), 2013. – 151 с.	60
2	Ноксология	Белов, С. В. Ноксология: учебник для бакалавров / С. В. Белов, Е. Н. Симакова; под общ. ред. С. В. Белова. - М.: Юрайт, 2012. - 429 с.	50

3	Химия и технология горючего	1. Вержичинская, С. В. Химия и технология нефти и газа : учеб. пособие / С. В. Вержичинская, Н. Г. Дигуров, С. А. Сеницин. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Форум, 2012. - 400 с.	20
		2. Коровин, Н.В. Общая химия: учеб для студентов вузов, обуч. по технич. направл. и спец. / Н.В.Коровин.- 6 изд., испр. - М.: Высшая школа, 2005 – 558 с.	53
4	Транспортная безопасность	Буралев, Ю. В., Безопасность жизнедеятельности на транспорте: учебник для студ. вузов трансп. спец. / Ю. В. Буралев. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2010. - 288 с.	20
		Буралев, Ю. В., Безопасность жизнедеятельности на транспорте: учебник для студ. вузов трансп. спец. / Ю. В. Буралев. - М.: Академия, 2004. - 288 с.	103
5	Основы теории автоматического управления	Коновалов, Б. И. Теория автоматического управления: учебное пособие для вузов / Б. И. Коновалов, Ю. М. Лебедев. - 3-е изд., доп. и перераб. - СПб.: Изд-во "Лань", 2010. - 224 с.	19
		Теория автоматического управления (аналитические методы): учебник / Подчукаев В.А., Издательство: ФИЗМАТЛИТ, 2011 г., 392 стр.- Режим доступа: http://www.knigafond.ru . – Загл. с экрана.- Яз. рус.	29
6	Основы теории двигателей внутреннего сгорания	Конструирование двигателей внутреннего сгорания: учебник для студ.вузов, обуч. по спец. «Двигатели внутреннего сгорания» / Н.Д. Чайнов, Н.А. Иващенко, А.Н. Краснокутский и др.; под ред. заслуж. деятеля науки РФ., д.т.н., проф. Н.Д. Чайнова. – 2-е изд. – М.: Машиностроение, 2011. – 496 с.	20
		Конструкция и эксплуатация воздушных судов + CD: УМК / сост. В.М.Корнеев, С.М. Степанов, - Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2011.	80
7	Применение горючего на авиационной технике и при проведении авиационных работ	Применение горючего на авиационной технике и при проведении авиационных работ. Жидкие нефтяные топлива. Учебное пособие : [для курс. и студ. ЗФО профиля подгот. 162700.62.04 – Авиатопливное обеспечение воздушных перевозок и авиационных работ] / сост. М.А. Егоров, А.В. Калякин, Р.Р.Файзуллин. – Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2014. - 170 с.	60
		Файзуллин Р.Р. Химмотология авиационных горюче-смазочных материалов: учеб. пособие /Р.Р.Файзуллин, А.Н.Приваленко. – Ульяновск: УВАУ ГА(И), 2013. – 183 с.	50
8	Склады горючего предприятий авиатопливообеспечения	1. Склады службы горючего: учебник /под общ. ред. канд. воен. наук, доц. Л.Г. Куц.- Ульяновск: УВВТУ, 2010. – 199 с.	25

9	Организация обеспечения предприятий АТО горючим и техническими средствами	Учет и отчетность на складе горюче-смазочных материалов : учебное пособие [для курс. и студ. ЗФО профиля подгот. 162700.62.04 - АТО] / сост. Ю. Г. Баранец. – Ульяновск : УВАУ ГА(И), 2013. – 178 с.	30
10	Технические средства авиатопливообеспечения	Технические средства авиатопливообеспечения : учеб. пособие / сост. А.А. Щипакин. – Ульяновск: УВАУ ГА(И), 2014. – 245 с.	60
11	Теоретические основы химмотологии	Применение горючего на авиационной технике и при проведении авиационных работ. Жидкие нефтяные топлива. Учебное пособие : [для курс. и студ. ЗФО профиля подгот. 162700.62.04 – Авиатопливное обеспечение воздушных перевозок и авиационных работ] / сост. М.А. Егоров, А.В. Калякин, Р.Р.Файзуллин. – Ульяновск: УВАУ ГА (И), 2014. - 170 с.	60

С учетом степени новизны литературы фонд НТБ укомплектован изданиями основной учебной литературы по ФГОС ВПО, вышедшими за последние 10 лет: по дисциплинам профессионального цикла - 100%; по циклу ЕН - 100%.

Дисциплины кафедры обеспечены основной литературой из расчета 0,25 экземпляра и более, на обучающегося.

Преподавателями кафедры разработаны и применяются при текущем контроле компьютерные тесты по дисциплинам: Ноксология, Введение в специальность АТО, Безопасность систем под давлением.

Сведения об учебных изданиях кафедры, сведения об изданных учебных и учебно-методических пособиях кафедры, учебно-методические разработки кафедры, программно-информационное обеспечение представлены в таблицах 10-13.

Таблица 10

Сведения об учебных изданиях кафедры

Год	Учебные пособия, количество наименований			Электронные учебные пособия, количество наименований	Учебно-методические пособия, количество наименований	Прикладные, программно-информационные средства, количество наименований
	всего	в том числе с грифом				
		Минобр-науки	УМО			
2012	1	-	-	-	1	-
2013	1	-	-	-	1	2
2014	2	-	-	-	3	1
ИТОГО	4	-	-	-	5	3

Таблица 11

Сведения об изданных учебных и учебно-методических пособиях кафедры

№	Год издания	Авторы	Название работы с указанием для обучаемых какой специальности (направления)	Вид работы	Гриф Минобрнауки УМО	Тираж	Объем п.л.	Издатель или орган регистрации
1.	2012	А. С. Сальников, В. А. Глушков	Введение в специальность. (ТБ)	Курс лекций для курсантов и студентов	нет	30	6,24	Ульяновск: УВАУ ГА (И)
2.	2012	А. С. Сальников	Введение в специальность. (ТБ)	Метод. указания по изучению дисциплины	нет	50	2,82	Ульяновск: УВАУ ГА (И)
3.	2013	Ю. Г. Баранец	Введение в специальность. (АТО)	Учебное пособие для курсантов и студентов	Нет	60	8,79	Ульяновск: УВАУ ГА (И)
4.	2013	Ю.Г. Баранец	Введение в специальность. (АТО)	Метод. указания по изучению дисциплины	нет	30	2,2	Ульяновск: УВАУ ГА (И)
5.	2014	Ю.Г. Баранец, И.В. Константинов	Ведение учетной и отчетной документации на складе ГСМ авиапредприятия. Задача по учету. (АТО)	Учебно-методическое пособие для курсантов и студентов	нет	150	4,5	Ульяновск: УВАУ ГА (И)

№	Год издания	Авторы	Название работы с указанием для обучаемых какой специальности (направления)	Вид работы	Гриф Минобрнауки УМО	Тираж	Объем п.л.	Издатель или орган регистрации
6.	2014	А.А. Щипакин	Технические средства авиатопливообеспечения (АТО)	Методические указания по выполнению курсовой работы	нет	30	3,98	Ульяновск: УВАУ ГА (И)
7.	2014	М.А. Егоров, А.В. Калякин, Р.Р. Файзуллин	Контроль качества жидких нефтяных топлив (АТО)	Лабораторный практикум по дисциплине «ПГ на АТ и при проведении АР»		50	6,88	Ульяновск: УВАУ ГА (И)
8.	2014	А.А. Щипакин	Технические средства авиатопливообеспечения (АТО)	учебное пособие для курсантов и студентов	нет	60	11,45	Ульяновск: УВАУ ГА (И)
9.	2014	М.А. Егоров, А.В. Калякин, Р.Р. Файзуллин	Применение горючего на авиационной технике и при проведении авиационных работ. Жидкие нефтяные топлива. (АТО)	учебное пособие для курсантов и студентов	нет	60	13,51	Ульяновск: УВАУ ГА (И)

Таблица 12

Учебно-методические разработки кафедры

№ п/п	Год	Авторы	Название работы	Вид работы	Тираж	Объем п.л.	Издатель или орган регистрации

Таблица 13

Программно-информационное обеспечение

Наименование дисциплины	Программно-информационные средства	Вид программы
Ноксология	Тест компьютерный	Контролирующая
Введение в специальность АТО	Тест компьютерный	Контролирующая
Безопасность систем под давлением	Тест компьютерный	Контролирующая

7. Научно-исследовательская работа

Таблица 14

Сведения об аспирантах, докторантах и соискателях

№№ п/п	ФИО	Аспирант (очная, заочная форма, год обучения), докторант, соискатель	Тема диссертационной работы	Научный руководитель (консультант)
1	Нигматуллина Лилия Ауфатовна	Соискатель	Разработка моющих присадок в бензинах для ДВС	Файзуллин Радик Рамзиевич

Результаты НИР преподавателей публикуются в научных статьях, отчетах о научно–исследовательской работе.

Таблица 15

Участие преподавателей, аспирантов и соискателей в научно-технических мероприятиях (конференции, круглые столы т.д.)
(очное участие)

№№ п/п	ФИО	Тема доклада (выступления)	Наименование мероприятия	Дата, место проведения
1	Калякин Алексей Витальевич	Прогресс и перспективы развития системы авиатопливообеспечения гражданской авиации	Ассоциация Авиатопливообеспечения ГА РФ	7-8 февраля 2013 г.
2	Баранец Юрий Григорьевич	Член жюри	Конкурс У.М.Н.И.К.	16 апреля 2013 г.
3	Калякин Алексей Витальевич	Прогресс и перспективы развития системы авиатопливообеспечения Гражданской авиации	Ассоциация Авиатопливообеспечения ГА РФ	февраль 2014

Научно–исследовательская работа курсантов ведется согласно плану организации НИРК кафедры. Основными направлениями НИРК на кафедре являются:

- участие в кружках;
- выполнение курсовых и дипломных работ с элементами НИР.

8. Воспитательная работа

Воспитательная работа на кафедре организована в соответствии с распоряжениями ректора института, декана факультета ПАС на уровне, обеспечивающим высокое качество как профессиональной подготовки специалистов в области техносферной безопасности и авиатопливообеспечения, так и их культурного и нравственного развития.

Главная цель заключается в формировании устойчивого интереса к профессиональной деятельности, стремления совершенствовать своё профессиональное мастерство, целеустремленности, эмоциональной устойчивости, инициативности и самокритичности. С учетом этого, сотрудники кафедры ведут как индивидуальную, так и групповую учебно-воспитательную работу с курсантами.

Основные мероприятия воспитательной работы, проводимые кафедрой:

- подведение итогов учебно-воспитательного процесса и анализ состояния дисциплины в учебных группах;
- заслушивание на заседаниях кафедры курсантов, нарушающих «Правила внутреннего распорядка института»
- участие в общих собраниях курсантов в составе курса, заседаниях Советов курсов.
- инструктивно-методические занятия со старшинами учебных групп и курсов;
- организация изучения с курсантами требований руководящих документов по укреплению дисциплины;
- участие в проведении торжественных мероприятий, посвященных «Дню знаний»;
- организация экскурсий в библиотеки, головной отраслевой музей истории Гражданской авиации;

За каждой учебной группой курсантов из числа профессорско-преподавательского состава кафедры закрепляются кураторы, к основным

задачам, деятельности которых относятся:

- контроль за реализацией образовательного процесса в закрепленной группе;
- организация самостоятельной учебно-познавательной деятельности курсантов;
- проведение индивидуальных и групповых бесед;
- создание в группе доброжелательного сплоченного коллектива, готового к взаимопомощи и взаимовыручке курсантов;
- проведение собраний группы с повесткой дня об успеваемости и дисциплине.

Кураторы учебных групп помогают создавать в группе доброжелательное отношение друг к другу, чувство члена коллектива, готового к взаимопомощи и поддержке товарища.

Таблица 16

Закрепление кураторов за учебными группами

№ п/п	Учебные группы	Кураторы
1.	АТО-12-1, АТО-12-2	Баранец Ю.Г.
2.	АТО-13-1	Подгорнов А.А.
3.	ТБ-13-1	Иматдинов А.Ш.
4.	ТБ-11-2	Нигматуллина Л.А.
5.	АТО-14-1	Константинов И.В.
6.	АТО-14-2	Файзуллин Р.Р.

ППС кафедры организуют встречи курсантов с представителями промышленности.

ППС кафедры принимает активное участие в профориентационной работе:

- Калякин А.В., Егоров М.А. – 2013 год Егорьевский авиационный колледж;
- Калякин А.В. – 2014 год встреча с выпускниками школ Ульяновской области;
- Калякин А.В. – 2013, 2014 год встреча со школьниками гимназии № 1;

- Баранец Ю.Г. – курсы повышения квалификации специалистов АТО – каждая группа;

- Баранец Ю.Г. – 2014 год встреча со школьниками в библиотеке им. Аксакова.

Сотрудники кафедры совместно с курсантами, принимают активное участие в спортивных и культурно-массовых мероприятиях института, пропаганде здорового образа жизни.

9. Материально-техническая база

Сведения об аудиторном фонде кафедры, о специализированном и лабораторном оборудовании представлены в таблицах 17-19.

Таблица 17

Аудиторный фонд кафедры

Номер аудитории	Наименование аудитории (преподавательская, лаборатория, учебная)	Площадь, кв.м.
Учебный корпус № 1 (ул. Можайского 8/8)		
УК-1, 315	Преподавательская	51,31
УК-1, 317	Кабинет заведующего кафедрой	35,89
УК-1, 318	Учебная аудитория	102,15
УК-1, 326	Учебная аудитория	54
УК-1, 109	Учебная аудитория	107
Лабораторный корпус № 3 (Авиационная, 20)		
21	Кабинет заведующего лабораторией	14,9
26	Лаборатория анализа ГСМ (аналитическая № 1)	66,0
26а	Моечная	12,3
35	Специализированная аудитория по авиатопливообеспечению	54,0
36	Лаборатория анализа ГСМ (аналитическая № 2)	36,0
37	Аудитория технических средств авиатопливообеспечения	36,0
38	Аудитория складов горючего	36,0
39	Весовая	26,0
42	Преподавательская	16,7
42а	Преподавательская	17,0
42б	Лаборантская	18,5
43	Специализированная аудитория по техносферной безопасности	35,2

Таблица 18

Сведения о специализированном и лабораторном оборудовании

№ п/п	Наименование дисциплин, в соответствии с учебным планом	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр.	Перечень основного оборудования	Год приобретения, бухгалтерский документ
1	2	3	4	5
280700 - Техносферная безопасность, профиль подготовки 2 – Безопасность технологических процессов и производств				
1	1. Охрана труда 2. Безопасность производства работ в ГА	Специализированная аудитория по техносферной безопасности	стол классн.-13 стулья - 26	УВВТУ
2	1. Электробезопасность	Лаборатория промышленной безопасности	-	-
162700 - Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов, профиль подготовки 4 - Авиатопливное обеспечение воздушных перевозок и авиационных работ				
1	1. Применение горючего на авиационной технике и при проведении авиационных работ 2. Химия и технология горючего	Лаборатория анализа ГСМ (аналитическая № 1)	Лабораторные столы -12, вытяжные шкафы – 4, стул лаборат.-20	УВВТУ
2		Лаборатория анализа ГСМ (аналитическая № 2)	Вытяжные шкафы – 2. лабораторные столы – 8 стул лабор. - 14	УВВТУ
3	1. Организация обеспечения предприятий АТО горючим и техническими средствами 2. Склады горючего предприятий авиатопливообеспечения 3. Применение горючего на авиационной технике и при проведении авиационных работ 4. Технические средства авиатопливообеспечения	Специализированная аудитория по авиатопливообеспечению	ноутбук - 1 мультимед. проектор - 1 экран -1 стол классн.-19	№ 165 от 31.07.14 № 166 от 31.07.14 № 167 от 31.07.14
4	Технические средства авиатопливообеспечения	Аудитория технических средств авиатопливообеспечения	Насосы, фильтры, рукава, раздаточные pistols и др. ТС СГ	УВВТУ

5	Склады горючего предприятий авиатопливообеспечения	Аудитория складов горючего	Макет РВС, резервуарное оборудование и др. ТС СГ	УВВТУ
6	1. Организация обеспечения предприятий АТО горючим и техническими средствами 2. Склады горючего предприятий авиатопливообеспечения 3. Применение горючего на авиационной технике и при проведении авиационных работ 4. Химия и технология горючего 5. Технические средства авиатопливообеспечения	Специализированная аудитория по авиатопливообеспечению (ауд.109)	Универсальный интерактивный аппаратно-программный мультимедийный обучающий комплекс Макеты насосов, рукава, фильтр и фильтрующие элементы и др. ТС СГ. Плакатный фонд по АТО – 10 шт.	

Таблица 19

Компьютерная техника кафедры

Показатель	Количество
Общее количество компьютеров на кафедре	5
из них с процессорами Pentium 3 и выше	3
Из них используется в учебном процессе	3
из них с процессорами Pentium 3 и выше	3
Число компьютерных классов на кафедре	-
Число компьютеров, подключенных к INTERNET	2
Число мультимедиапроекторов	3

Заключение

Анализ результатов самообследования показывает, что образовательная деятельность кафедры соответствует требованиям ФГОС и осуществляется в соответствии с лицензионными требованиями.

Организация учебного процесса, содержание и качество подготовки специалистов можно оценить как соответствующее требованиям ГОС (ФГОС).

Условия, определяющие качество подготовки, можно признать как удовлетворительные.

Материалы отчёта о самообследовании рассмотрены на заседании кафедры «Техносферной безопасности и авиатопливообеспечения» 21.10.2014 г., протокол № 3.

Декан ПАС факультета ЭТФУ /Н.Бородина/
наименование подпись И.О.Фамилия

И.о. зав. кафедрой ТБиА Каз /А.Халакин/
наименование подпись И.О.Фамилия

Согласовано:

Начальник УО Ан /А.Г. Антипова/
Начальник РИО Горш /Т.В. Горшкова/
Начальник НИО Фед /Л.В. Федотов/
Заведующая НТБ Золотова /Л.Н. Золотова/

Обозначения и сокращения

В отчете по самообследованию использованы следующие обозначения и сокращения:

- **ФГБОУ ВПО УВАУ ГА (И)** или **институт** – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «**Ульяновское высшее авиационное училище гражданской авиации (институт)**»;

- **АТО** - авиатопливное обеспечение воздушных перевозок и авиационных работ

- **ВУЗ** – высшее учебное заведение;

- **ВО** – высшее образование;

- **ГАК** – государственная аттестационная комиссия;

- **ГОС** – государственный образовательный стандарт;

- **ЕГЭ** – единый государственный экзамен;

- **ИГА** – итоговая государственная аттестация;

- **ФГОС** – федеральный государственный образовательный стандарт;

- **ООП** – основная образовательная программа;

- **ТБ** - техносферная безопасность

- **УМК** – учебно-методический комплекс;

- **УМКд** – учебно-методический комплекс дисциплины;

- **НИР** – научно-исследовательская работа;

- **НИРК** – научно-исследовательская работа курсантов;

- **НПР** – научно-педагогический работник.