

Федеральное агентство воздушного транспорта  
Рыльский авиационный технический колледж – филиал федерального  
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования «Московский государственный технический университет  
гражданской авиации» (МГТУ ГА)



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор  
Будыкин Ю.А.  
2017 г.

## **ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ**

### **образовательной программы**

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание  
электрического и электромеханического оборудования  
(по отраслям)

Рыльск 2017

## 1. Аналитическая часть

### 1.1. Введение: Общие сведения о специальности.

Подготовка техников по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по видам транспорта) ведется в Рыльском авиационном техническом колледже – филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА) с 1992 года. Право университета на подготовку по специальности подтверждено лицензией Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 13 мая 2016 года, серия 90Л01 №0009172, рег. № 2131. Специальность аккредитована (свидетельство о Государственной аккредитации (серия 90А01 №0002303, регистрационный №2183, от 15 августа 2016).

### 1.2 Сведения по образовательной программе

Рыльский АТК — филиал МГТУ ГА осуществляет подготовку по ППССЗ 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по видам транспорта) с 1992 года. В 2016 году состоялся 22 выпуск по специальности.

Для реализации образовательной программы колледж имеет следующие структурные подразделения:

- отдел воспитательной работы со студентами в общежитиях;
- психолого-педагогическая служба;
- учебные кабинеты, мастерские и лаборатории согласно ФГОС СПО и учебным планам;
- учебно-производственная база;
- спортивный комплекс;
- библиотека с читальным залом; электронная библиотека;
- столовая;
- общежития №№ 1, 2;
- подсобные помещения (котельные, гараж, склады, мастерские);
- бухгалтерия;
- отдел кадров;
- отдел материально-технического обеспечения;
- наземные службы;
- амбулатория.

Контингент студентов на момент самообследования:

№ п/п	Код	Наименование специальности	Форма обучения	Всего	Контингент студентов (чел)				
					I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс
1	13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	Очная	74	23	23	10	18	
			Заочная	51	-	19	9	12	11
			Итого	125	23	42	19	30	11

Динамика приема, контингента и выпуска за последние три года; соотношения между приемом и выпуском; динамики числа студентов, обучающихся по договорам с полным возмещением затрат на обучение; приема на основе направлений от предприятий, организаций; доли студентов, отчисляемых по неуспеваемости приведена в таблице:

	2014	2015	2016
принято	-	30	30
контингент	103	118	125
выпуск	28	31	24
соотношение прием/выпуск	1,07	0,96	1,25
доля отчислений по неуспеваемости	0.5	0,6	0,5
Обучающихся по договорам	2	0	0
Обучающихся по направлениям	0	0	0

Стоимость обучения одного студента по очной форме за один учебный год для обучающихся на платной основе: 34 384 руб. (без учёта стоимости питания и проживания в общежитии).

### 1.3 Кадровое обеспечение ООП

Учебно-воспитательный процесс на отделении осуществляет педагогический коллектив численностью 32 человек, из них штатных преподавателей 28 человек, внутренних совместителей 4 человека. Кроме того, производственную практику проводят 4 мастера производственного обучения.

Многие преподаватели отмечены наградами различного уровня. Преподаватели колледжа принимают активное участие в районных, областных и региональных научно-практических конференциях, семинарах и конкурсах.

Подавляющее большинство педагогического коллектива отличает высокая профессиональная культура и требовательность к качеству своего труда. В своей деятельности преподаватели успешно применяют современные педагогические технологии, новые формы организации и проведения занятий.

Основные сведения о педагогическом составе на 01.09.2016 года и динамика за 3 последних года:

Сведения о педагогическом составе на 01.09.2015 г.

№ п/п	Наименование показателя	Год		
		2014	2015	2016
1	2	3	4	5
1	Численность преподавательских кадров: всего	30	32	32
	В том числе: штатных преподавателей	25	28	29
	В том числе: внутренних совместителей	-	-	-
	В том числе: внешних совместителей и почасовиков	5	4	3
2	Численность преподавательских кадров квалифицированных категорий (всего):	30	32	32
	В том числе: высшей	23	26	
	В том числе: первой	5	2	5
	В том числе: без категории	2	4	1
3	Численность педагогического состава, имеющего высшее образование	30	32	32

4	Численность мастеров производственного обучения	5	5	4
---	---	---	---	---

Так, преподаватели специальных дисциплин развивают практические навыки будущих техников посредством моделирования и решения производственных ситуаций.

Преподаватели технических дисциплин активизируют студентов с помощью работы «малыми» группами, используют разработанные ими же тесты, индивидуальные задания для самостоятельной работы.

Преподаватели математики и физики особое внимание уделяют решению задач разных уровней сложности, что создает мотивирующий фактор для получения более высокой оценки.

Применением информационных технологий и компьютерных программ в будущих авиационных специальностях выпускников успешно занимаются преподаватели всех цикловых комиссий. Работа в данном направлении позволила преподавателям избегать чисто информационного изложения материала, творчески мыслить и производить отбор и накапливание информации, определяющей базовые знания будущего специалиста, преодолеть стереотипы в обучении. Неотъемлемой частью совершенствования подготовки специалистов является опытническая и научно-исследовательская деятельность преподавателей. Она осуществляется через опытническую деятельность преподавателей и студентов отделения на учебно-производственной базе с элементами исследовательской работы, через написание научных статей и рефератов.

Данные по возрастному составу преподавателей:

Возрастной состав преподавателей на 01.4.2017 г.

Квалификационная категория преподавателя	Всего	По возрасту				Сред. возраст
		До 40 лет	41-50 лет	51-65 лет	св. 65 лет	
1						
Высшая категория	26	2	2	15	8	60
1 категория	5	4	-	1	-	38
Без категории	1	-	-	1	-	58
Всего	32	6	2	17	8	56

Специалисты профильных организаций привлекаются к участию в образовательном процессе в качестве рецензентов, членов и председателей ГАК и квалификационных комиссий.

#### 1.4 Организация учебного процесса.

Рыльский АТК – филиал МГТУ ГА с 2011 г. проводит подготовку специалистов в соответствии с ФГОС. В колледже имеются основные нормативные и учебно-методические документы, регламентирующие учебный процесс по каждой образовательной программе. Их основу составляют рабочие учебные планы и рабочие программы.

Структура рабочих учебных планов, перечень, объем и последовательность изучения циклов дисциплин и отдельных дисциплин, виды учебных занятий, соотношение объема часов между теоретической и практической подготовкой, формы и количество промежуточных и итоговых аттестаций соответствуют базовым учебным планам, рекомендованным ФГОС СПО. Рабочие учебные планы утверждены директором.

Одним из важнейших составляющих образовательного процесса и формой контроля за формированием знаний, умений и навыков студентов является курсовое проектирование.

Тематика курсовых работ рассматривается на заседаниях цикловой комиссии и утверждается заместителем директора по учебной работе. Она отвечает требованиям к уровню подготовки выпускников, имеет новизну, актуальность и практическую значимость.

Широко практикуется открытая защита курсовых проектов, в ходе которой у студентов формируются навыки публичных выступлений, самостоятельности, организованности и анализа информации.

Курсовые работы, выполненные студентами, содержат все необходимые разделы и оформляются в соответствии с современными требованиями.

Для организации и проведения занятий по дисциплинам используются как традиционные, так и новые прогрессивные методы обучения и формы контроля знаний студентов, которые придают занятиям творческий характер, способствуют более глубокому усвоению студентами содержания профессиональных образовательных программ. Практика обучения студентов в колледже показывает, что за последние годы учебный процесс обогатился ценными дидактическими средствами обучения, которые способствуют повышению познавательной активности студентов на занятиях. Преподаватели решают эту задачу разными способами. Одни так строят занятие, что все студенты вовлекаются в интересную творческую деятельность, другие добиваются развития самостоятельной познавательной активности системой заданий разных уровней сложности.

Аудиторные занятия проводятся в тематически оформленных кабинетах и лабораториях. Это достигается путем решения следующих задач:

- обеспечения непрерывности получения знаний и формирования умений студентов;
- реализации внутрипредметных и межпредметных связей на различных этапах и уровнях усвоения учебного материала;
- повышения уровня методического обеспечения занятий;
- реализации принципов обязательности и конкретности контрольных действий преподавателей;
- обеспечения гласности процесса обучения и уровня успеваемости студентов.

Практика учащихся организуется в соответствии с утвержденным учебным планом, графиком учебного процесса для специальности 13.02.11 включает в себя:

- учебную практику;
- производственную практику
- практику преддипломную

На все виды практик имеются рабочие программы практики. Учебная и производственная практика проводится в учебно-производственных мастерских и учебном радиополигоне. Учебно-производственные мастерские имеют слесарно-механические, электромонтажные, радиомонтажные и радиоремонтные классы, укомплектованные необходимыми приборами, инструментами, приспособлениями, учебно-наглядными пособиями.

В течение всего периода практики студенты знакомятся с основными документами, регламентирующими организацию технической эксплуатации соответствующего оборудования, отрабатывают практические навыки по его эксплуатации, по использованию контрольно-измерительной аппаратуры и приборов в процессе выполнения технического обслуживания оборудования.

В процессе практики студенты ведут дневник-отчет. После окончания практики по специальности студентам выставляется итоговая оценка на основании текущего и итогового контроля.

Преддипломная практика является завершающим этапом обучения и проводится после прохождения теоретического курса.

Преддипломная практика проводится на учебно-производственной базе колледжа, а также в авиационных предприятиях гражданской авиации.

Содержание преддипломной практики определяется программой практики.

По окончании преддипломной практики студенты представляют заполненный дневник, записи в котором подтверждены руководителем практики.

Итогом преддипломной практики является оценка, которая выставляется руководителем практики.

Во время преддипломной практики студенты выполняют обязанности в соответствии с должностями, а при наличии вакантных должностей могут зачисляться на них, если работа соответствует программе практики.

Самостоятельная учебная подготовка включает в себя как аудиторную, так и внеаудиторную работу и планируется в рабочей программе по каждой дисциплине и теме. Видами самостоятельной работы студентов являются: подготовка докладов, рефератов, проведение сравнительного анализа, решение задач, работа с нормативно-справочной литературой, конспектирование и др..

### **1.5 Содержание и качество подготовки обучающихся**

По специальности 13.02.11 в соответствии с ФГОС СПО разработаны рабочие учебные планы базового уровня.

В соответствии с учебными планами после завершения образования по каждому уровню проводится итоговая государственная аттестация, виды и продолжительность которой соответствует ФГОС СПО.

Подготовленные рабочие программы рассматриваются на заседаниях цикловых комиссий и утверждаются заместителем директора по учебной работе колледжа. В рабочих программах определены требования к знаниям, умениям, навыкам и компетенциям студентов.

Дидактическое содержание учебных программ способствует обеспечению системного подхода к обучению студентов и углублению межпредметных связей.

На основе рабочих учебных программ преподаватели разрабатывают календарно-тематические планы, которые ежегодно рассматриваются на заседаниях цикловых комиссий и утверждаются заместителем директора по учебной работе.

В рабочих учебных планах специальности подготовки предусмотрены и выдержаны по видам, структуре и срокам различные формы контроля знаний, умений и навыков студентов (предварительная аттестация студентов, контрольные работы, зачеты, экзамены).

В ходе самообследования качество подготовки курсантов и выпускников колледжа оценивалось на основе анализа результатов успеваемости, полученных при проведении контрольных работ, промежуточной и итоговой аттестации студентов.

В учебном заведении практикуются общепринятые для государственных учреждений среднего профессионального образования формы контроля: текущий, промежуточный, итоговый.

Текущий контроль по дисциплинам проводится в соответствии с тематическими планами. Содержание контрольных работ включает разноуровневые задания и разработано с учетом практического применения учебной дисциплины. Варианты контрольных работ рассматриваются и утверждаются на заседаниях цикловых комиссий.

Текущий контроль также включает проведение семинаров, тестовых заданий, выполнение графических работ и т.д..

Промежуточный контроль осуществляется преимущественно в традиционной форме: экзамены, комплексные экзамены, зачеты, тестирование, итоговые контрольные работы, защита курсовых проектов.

Материалы для промежуточной аттестации также разрабатываются преподавателями соответствующих дисциплин и утверждаются на заседаниях цикловых комиссий.

Содержание экзаменационных билетов и других материалов промежуточной аттестации соответствует требованиям ФГОС СПО и позволяет объективно оценить качество подготовки специалистов.

Показатели эффективности системы текущего и промежуточного контроля приведены в *форме 5*. Результаты тестирования приведены в *форме 5а*. Результаты государственной итоговой аттестации приведены в *форме 7*.

Анализ итогов промежуточных аттестаций показал, что абсолютная успеваемость составляет 100 %, а качество знаний – от 48 % до 77%.

### **1.6. Библиотечно-информационное обеспечение ООП**

Особая роль в информационно-методическом обеспечении учебно-воспитательного процесса принадлежит библиотеке колледжа, в которой работает 3 человека, один со средним специальным и два высшим образованием. Обслуживание студентов и преподавателей осуществляется на абонементе, в читальном зале и в электронной библиотеке.

По единому регистрационному учёту в библиотеке на момент самообследования насчитывалось 1042 читателя.

Учебно-методическая литература по общеобразовательным, специальным дисциплинам имеется в необходимом количестве.

Сведения о библиотечном фонде приведены в форме 10.

Средний коэффициент обеспеченности основной учебной литературой – 1,0.

Объём фонда основной учебной литературы с грифом Министерства образования Российской Федерации и других федеральных органов исполнительной власти РФ составляет по количеству названий до 58 % по различным циклам дисциплин от всего учебного фонда.

В колледже работает электронная библиотека, которая постоянно пополняется электронными ресурсами: учебно-методическими разработками, описаниями практических и лабораторных работ, конспектами лекций, материалами для самостоятельной работы курсантов.

Одним из важных моментов в работе библиотеки является информационно-библиографическая деятельность: библиографические обзоры, подборки и выставки литературы по определённой тематике.

В читальном зале библиотеки на 102 места, регулярно оформляются тематические выставки и подборки литературы:

«Сердце отданное искусству»

«Сохраним природу-спасем себя»

«У Авиации есть будущее»

«Любить по — русски»

«Пока живые помнят павших»

«Золотые руки женщин»

«Добрая жизнь - чистый ручей»

«И в шутку, и всерьёз»

«И пусть поколения знают»

"Табак -злейший враг",

"Сломай сигарету" и т.д.

Книжные выставки являются одной из популярных и действенных форм пропаганды книг и одной из форм массовой работы с читателями. В среднем в течение года в библиотеке колледжа организуется 20-30 книжных выставок по различной тематике.

В библиотеке установлены компьютеры, которые подключены к локальной сети.

В библиотеке ежедневно обслуживают читателей на абонементе и в читальном залах в среднем от 85 до 100 человек, ежедневная книговыдача составляет от 200 до 300 экземпляров.

Внедрение в учебный процесс современных информационных технологий позволяет активизировать обучающихся, больше внимания уделять самостоятельной и творческой работе студентов, овладеть современными теоретическими знаниями и использовать их в практической деятельности. Главной задачей аспекта является – создание единой информационной среды колледжа.

Сведения об используемом программном обеспечении приведены в *форме 11*.

## 1.7. Учебно-методическое обеспечение ООП:

Введение ФГОС СПО потребовало совершенствования учебно-воспитательного процесса в средних специальных учебных заведениях. В первую очередь предъявляются новые, повышенные требования к уровню педагогической, экономической подготовки и методического мастерства преподавателей ССУЗов. В связи с этим возрастает роль и значение системы методической работы в колледже как важнейшего средства повышения квалификации педагогических кадров, развития их творчества, активизации деятельности педагогических работников по внедрению современных технологий обучения, улучшению качества подготовки специалистов.

Основными направлениями методической работы являются:

- совершенствование учебно-воспитательного процесса путем оптимального
- использования современных педагогических технологий;
- внедрение ФГОС СПО в учебный процесс;
- изучение и обобщение передового педагогического опыта преподавателей колледжа по использованию инновационных технологий;
- создание комплексного методического обеспечения дисциплин и специальностей;
- установление межпредметных и внутрипредметных связей;
- повышение профессионального и культурного уровня педагогических работников;
- духовно-нравственное воспитание студентов на основе русских традиций;
- воспитание и пропаганда здорового образа жизни, борьба с наркоманией, курением и другими пагубными привычками;
- укрепление и совершенствование материальной базы всех специальностей обучения.

Методическая работа, возглавляемая заместителем директора по учебной работе, организована через работу цикловых комиссий и координируется методическим советом. Содержание плана работы методического совета включают следующие вопросы:

- разработка перспективных учебно-организационных вопросов;
- обобщение педагогического поиска оптимальных и эффективных методов обучения и воспитания;
- разработка положений конкурсов, смотров;
- организация самостоятельной, творческой и исследовательской работы студентов;
- внедрение информационных технологий в учебный процесс;

Методическая работа организуется по следующим аспектам учебно-воспитательного процесса:

- организационная работа;
- учебно-методическая работа;
- повышение квалификации преподавателей;
- изучение, обобщение и распространение педагогического опыта;
- контроль учебно-воспитательного процесса.

Основные направления методической работы цикловых комиссий (ЦК):

- учебно-методическое и учебно-программное обеспечение учебных дисциплин в соответствии с Государственными требованиями по специальности;
- обеспечение проведения промежуточной аттестации студентов;
- участие в формировании программ итоговой государственной аттестации выпускников;
- совершенствование методического и профессионального мастерства преподавателей, пополнение их профессиональных знаний, оказание помощи начинающим преподавателям, внесение предложений по аттестации преподавателей;
- определение технологии обучения (выбор средств и методов обучения, инновационных педагогических технологий);



- изучение, обобщение и внедрение в образовательных процесс новых педагогических и информационных технологий;
- подготовка, проведение и обсуждение открытых учебных занятий;
- организация внеучебной воспитательной работы со студентами.

При разработке плана работы цикловых комиссий специальности приоритетными направлениями работы преподавателей является:

- разработка учебных планов и рабочих программ по ФГОС СПО;
- профессионализация и практическая направленность обучения;
- востребованность базовых знаний (самостоятельная работа студентов внеаудиторного характера при курсовом проектировании);
- использование нетрадиционных активных форм и методов обучения: деловые игры, уроки на производстве, бинарные уроки, конкурсы, КВНЫ, технические конференции др.;
- компьютерное сопровождение профессиональной деятельности для выполнения практических и самостоятельных работ по дисциплинам, курсовое проектирование;
- систематизация контроля знаний на всех этапах процесса обучения в форме программированного контрольного опроса, решения сквозных задач, зачетов, тестов, производственных ситуаций;
- формирование интереса к избранной профессии в нестандартных ситуациях, развитие творческих способностей во время проведения недель специальности (КВНЫ, выпуски бюллетеней и предметных газет, конкурсы «Лучший по профессии») и т.п..

Все цикловые комиссии ежегодно проводят «Недели комиссий», основными мероприятиями которых являются открытые уроки, внеклассные мероприятия по дисциплинам, выставки творческих работ и отчетов преподавателей и студентов, олимпиады и конкурсы, викторины и т.п..

Важным результатом внедрения деятельностного подхода в учебный процесс явилось сращение его с интерактивными формами обучения.

Интегрированные уроки, лекции вдвоем и другие виды занятий проводятся как внутри комиссий, так и на стыке общепрофессиональных дисциплин. Преподавателями разработано 8 авторских программ по специальности. Педагогический коллектив колледжа переработал и привел в соответствии с Государственными образовательными стандартами имеющиеся учебные программы и разработал вновь недостающие. Постоянно ведется работа по обновлению методических материалов, инструкций, указаний по проведению лабораторных и практических работ.

В последние три года были пересмотрены и подготовлены новые методические указания по проведению лабораторных и практических работ, открытых уроков по дисциплинам, а также указаний по выполнению курсовых и дипломных проектов.

Надо отметить, что большое внимание преподаватели колледжа уделяют такому аспекту методической деятельности, как написание различного рода методических материалов, способных оказать содействие в овладении профессиональными знаниями, навыками и умениями, вызвать активный интерес к изучению той или иной дисциплины и направленных на повышение профессионального, педагогического и образовательного уровня самих преподавателей. Преподаватели колледжа ежегодно создают методические разработки по актуальным проблемам обучения и воспитания студентов.

Сведения о выполненных методических разработках:

Виды методических материалов	2012-2013 гг.	2013-2014 гг.	2014-2015 гг.	2015-2016 гг.
Методические разработки занятий	8	7	5	6
Методические указания	6	7	8	7
Методические рекомендации	7	5	4	5

Разработки внеклассных мероприятий	8	10	9	10
Итого:	29	29	26	28

### 1.8. Материально-техническая база ООП

Состояние материально-технической базы соответствует ФГОС. Наличие специализированных лабораторий, компьютерных классов, учебных аудиторий отражено в *форме 12*.

## 2. Показатели образовательной деятельности по ООП

*Форма 2*

### Сведения о составе контингента обучающихся по образовательной программе

Показатель	Значение показателя	Единица измерения
Контингент (включая обучающихся по индивидуальным учебным планам) обучающихся по: - очной форме обучения: - заочной форме обучения:	74 48	человек
в том числе обучающихся на условиях полной компенсации затрат на обучение по: - очной форме обучения: - заочной форме обучения:	0 48	человек
Количество выпускников в прошедшем учебном году по: - очной форме обучения: - заочной форме обучения:	21 3	человек
Количество зачисленных на 1 курс в текущем учебном году по: - очной форме обучения: - заочной форме обучения:	35 19	человек

*Форма 5*

### Показатели эффективности системы текущего и промежуточного контроля по ООП\*

Показатель	Результаты зачетно-экзаменационных сессий учебного года, предшествующего году проведения самообследования											
	Осенняя сессия						Весенняя сессия					
	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	ООП	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	ООП
Абсолютная успеваемость, %	100	100	100	100			100	100	100	100		
Качество Знаний, %	57	48	49	63	-		51	49	57	77		

*Форма 5а*

### Показатели тестирования в процессе самообследования ООП\*

Дисциплина	Курс	Количество студентов, принявших участие в тестировании	Доля выполненных заданий			
			0-40%	40-60%	60-80%	80-100%

Обществознание	1	23	0	44	47	9
Вычислительная техника	2	23	0	38	51	11
Охрана труда	3	10	0	52	35	13
Информационные технологии в профессиональной деятельности	4	18	0	48	38	14

**Форма 7**

**Результаты государственной аттестации по защите выпускной квалификационной работы:**

Форма обучения	Количество студентов	Результаты				средний балл
		«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»	«неудовлетворительно»	
Очная	21	7	12	2	-	4,2
Заочная	3	1	-	2	-	3,7

Кадровое обеспечение образовательного процесса по ООП\*

Шифр дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Трудоёмкость дисциплины в часах		Характеристика педагогических работников								
		общая	аудиторной нагрузки	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень	Ученое звание	Должность	Кафедра	Занимаемая доля ставки согласно штатному расписанию	Объем почасовой нагрузки	Условия привлечения к педагогической деятельности (штатный, внутренний/внешний совместитель, почасовик)	Соответствие базового образования и/или ученой степени профилю дисциплины (+/-)
ОУД.01	Русский язык и литература	275	195	Хомякова Елена Кузьминична			преподаватель	цикловая комиссия иностранных языков		195	штатный	+
ОУД.02	Иностранный язык	171	117	Алюшина Галина Владимировна			преподаватель	цикловая комиссия иностранных языков		117	штатный	+
				Сютин Юлиа Викторовна			преподаватель	цикловая комиссия иностранных языков		117	штатный	+
ОУД.03	История	164	117	Хороших Владимир Алексеевич		Кандидат исторических наук	преподаватель	цикловая комиссия социальных дисциплин		117	штатный	+
ОУД.04	Физическая культура	234	117	Морозов Иван Егорович			преподаватель	цикловая комиссия физвоспитания		117	штатный	+
ОУД.04	Физическая культура	234	117	Фесенко Александр Иванович			преподаватель	цикловая комиссия физвоспитания		117	штатный	

ОУД.05	Основы безопасности жизнедеятельности	104	70	Татарин Анатолий Иванович			преподаватель	цикловая комиссия социальных дисциплин		70	штатный	+
ОУД.06	Химия	108	78	Пронская Кристина Самвеловна			преподаватель	цикловая комиссия общетехнических дисциплин		78	штатный	+
ОУД.07	Обществознание (включая экономику и право)	163	108	Сюрина Раиса Ивановна			преподаватель	цикловая комиссия общетехнических дисциплин		108	штатный	+
ОУД.08	Биология	54	36	Русова Жанна Анатольевна			преподаватель	цикловая комиссия общетехнических дисциплин		36	штатный	+
ОУД.09	География	54	36	Русова Жанна Анатольевна			преподаватель			36	штатный	+
ОУД.10	Экология	54	36	Русова Жанна Анатольевна			преподаватель	цикловая комиссия общетехнических дисциплин		36	штатный	+
ОУД.11	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	344	234	Скородкина Светлана Михайловна			преподаватель	цикловая комиссия общетехнических дисциплин, председатель		234	штатный	+
ОУД.12	Физика	230	160	Скородкин Сергей Владимирович			преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин, председатель		160	штатный	+

ОУД.13	Информатика	151	100	Каплин Сергей Владимирович			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники		100	штатный	+
ОУД.13	Информатика	151	100	Милюкина Светлана Витальевна			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники		100	штатный	+
ОГСЭ.01	Основы философии	57	48	Сюрина Раиса Ивановна			преподаватель	цикловая комиссия социальных дисциплин		48	штатный	+
ОГСЭ.02	История	57	48	Хороших Владимир Алексеевич		Кандидат исторических наук	преподаватель	цикловая комиссия социальных дисциплин		48	штатный	+
ОГСЭ.03	Иностранный язык	202	172	Алюшина Галина Владимировна			преподаватель	цикловая комиссия иностранных языков		172	штатный	+
ОГСЭ.03	Иностранный язык	202	172	Сютин Юлиа Викторовна			преподаватель	цикловая комиссия иностранных языков		172	штатный	+
ОГСЭ.04	Физическая культура	344	172	Солошенко Геннадий Николаевич			преподаватель	цикловая комиссия физвоспитания		172	штатный	+
ОГСЭ.06	Физическая культура	344	172	Цегельников Анатолий Васильевич			преподаватель	цикловая комиссия физвоспитания		172	штатный	+
ЕН.01	Математика	174	114	Ковынёва Людмила Васильевна			преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин, председатель		114	штатный	+
ЕН.02	Экологические основы	48	32	Трущелёва Елена			преподаватель	цикловая комиссия		32	штатный	+

	природопользования			Васильевна				электросвязи				
ОП.01	Инженерная графика	120	80	Будыкина Татьяна Владимировна			преподаватель	цикловая комиссия общетехнических дисциплин		80	штатный	+
ОП.01	Инженерная графика	120	80	Клименко Александра Степановна			преподаватель	цикловая комиссия общетехнических дисциплин		80	штатный	+
ОП.02	Электротехника и электроника	244	160	Коростелёв Алексей Николаевич		Кандидат физико-математических наук.	преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин		160	штатный	+
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	197	130	Бедрик Николай Викторович			ЗД по НС и МТО			90	почасовик	+
				Залунина Мария Александровна			преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин		40	штатный	+
ОП.04	Техническая механика	157	102	Будыкина Татьяна Владимировна			преподаватель	цикловая комиссия общетехнических дисциплин		102	штатный	+
				Коростелев Алексей Николаевич		Кандидат физико-математических наук.	преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин, председатель		26	штатный	+
ОП.05	Материалове-	99	64	Будыкина			преподаватель	цикловая		64	штатный	+

	дение			Татьяна Владимировна			ль	комиссия общетехнических дисциплин				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	94	64	Жуковский Александр Сергеевич			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники		64	штатный	+
				Залунина Мария Александровна			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники		22	штатный	+
ОП.07	Основы экономики	90	60	Лавренова Людмила Николаевна			преподаватель	цикловая комиссия социальных дисциплин		60	штатный	+
				Трущелёва Елена Васильевна			преподаватель	цикловая комиссия социальных дисциплин		30	штатный	+
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	63	42	Трущелёва Елена Васильевна			преподаватель	цикловая комиссия социальных дисциплин		42	штатный	+
				Татарин Анатолий иванович			преподаватель	цикловая комиссия социальных дисциплин		18	штатный	+
ОП.09	Охрана труда	66	44	Скребнев Павел Владимирович			преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин		44	штатный	+
ОП.10	Вычислительная техника	120	80	Залунина Мария Александровна			преподаватель	цикловая комиссия электросвето-		80	штатный	+



								технических дисциплин				
ОП.11	Безопасность на транспорте	48	32	Погорловский Василий Петрович			Зам. директора Рыльского АТК-филиала МГТУ ГА по УПР			32	почасовик	+
ОП.12	Светотехника	108	72	Коростелев Алексей Николаевич		Кандидат физико-математических наук.	преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин, председатель		72	штатный	+
				Будыкина Татьяна Владимировна			преподаватель	цикловая комиссия общетехнических дисциплин		38	штатный	+
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	102	68	Коровяковский Юрий Михайлович			преподаватель	цикловая комиссия электросвязи		68	штатный	+
				Золотарёв Анатолий иванович			преподаватель	Зав. заочным отделением		48	почасовик	+
МДК.01.0 1	Электрические машины и аппараты	441	294	Коростелев Алексей Николаевич		Кандидат физико-математических наук.	преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин		294	штатный	+
				Мищенко Владимир Александрович			преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин		40	штатный	+
МДК.01.0 2	Основы технической	129	86	Коростелев Алексей		Кандидат физико-	преподаватель	цикловая комиссия		86	штатный	+

	эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования			Николаевич		математических наук.		электросветотехнических дисциплин, председатель				
				Шабловский Евгений Станиславович			преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин		20	штатный	+
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	745	496	Шабловский Евгений Станиславович			преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин		496	штатный	+
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	102	68	Шабловский Евгений Станиславович			преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин		68	штатный	+
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	104	68	Золотарёв Анатолий Иванович			Зав. заочным отделением			68	почасовик	+
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	111	74	Лавренова Людмила Николаевна			преподаватель	цикловая комиссия социальных дисциплин		74	штатный	+
				Шабловский Евгений			преподаватель	цикловая комиссия		26	штатный	+

				Станиславович				электросветотехнических дисциплин				
МДК.04.01	Электромеханик по обслуживанию светотехнического оборудования систем обеспечения полетов	155	108	Бедрик Николай Викторович			ЗД по НС и МТО	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин		108	почасовик	+
МДК.05.01	Системы светосигнального оборудования аэродромов	314	214	Мищенко Владимир Александрович			преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин		214\	штатный	+
				Шабловский Евгений Станиславович			преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин		80	штатный	+
МДК.05.02	Электросветотехническое обеспечение полётов	153	104	Мищенко Владимир Александрович			преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин		104	штатный	+
				Шабловский Евгений Станиславович			преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин		32	штатный	+

\*заполняется для всех ООП ВО

**Общие сведения о квалификационном составе профессорско-преподавательских кадров,  
обеспечивающих образовательный процесс по ООП\***

Количество преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ООП		Доля от общего количества преподавателей в единицах, приведенных к целочисленным значениям ставок				
Фактическое количество, физических лиц	Приведенное к целочисленному значению ставок, единиц	Доля штатных преподавателей	Доля преподавателей, имеющих ученую степень и (или) ученое звание	Доля преподавателей, имеющих ученую степень доктора наук и (или) ученое звание профессора	Доля преподавателей, имеющих высшее образование и (или) ученую степень, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины	Доля преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций
32	9	0.87	0,1	-	1	-

\*заполняется для всех ООП ВО

**Наличие учебной и учебно-методической литературы по ООП\***

Шифр дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Объем фонда учебной и учебно-методической литературы						Доля изданий, изданных не более, чем за 5 лет до начала обучения, от общего количества экземпляров
		основной			дополнительной			
		Количество наименований	Из них в количестве экземпляров, предусмотренных стандартом	Из них доступны в ЭБС	Количество наименований	Из них в количестве экземпляров, предусмотренных стандартом	Из них доступны в ЭБС	
ОУД.01	Русский язык и литература	18	505		16	71		1
ОУД.02	Иностранный язык	4	272		10	85		1
ОУД.03	История	14	256					1
ОУД.04	Физическая культура	3	10					0,1

ОУД.05	Основы безопасности жизнедеятельности	8	316		1	1		1
ОУД.06	Химия	4	184		3	3		1
ОУД.07	Обществознание (включая экономику и право)	12	233		1	1		1
ОУД.08	Биология	3	65					0,43
ОУД.09	География	2	43		3	22		0,43
ОУД.10	Экология	6	94					0,64
ОУД.11	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	10	216					1
ОУД.12	Физика	6	188		5	12		1
ОУД.13	Информатика	5	117		3	40		0,55
ОГСЭ.01	Основы философии	4	191		3	40		1
ОГСЭ.02	История	15	332					1
ОГСЭ.03	Иностранный язык	4	272		10	30		1
ОГСЭ.04	Физическая культура	3	10					0,01
ЕН.01	Математика	5	100		5	14		0,64
ЕН.02	Экологические основы природопользования	7	39					0,26
ОП.01	Инженерная графика	8	76					0,29
ОП.02	Электротехника и электроника	5	55		6	4		0,19

ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	7	124					0,07
ОП.04	Техническая механика	1	15		5	14		0,67
ОП.05	Материаловедение	8	66		3	15		0,17
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2	16					0,15
ОП.07	Основы экономики	6	74		7	53		0,13
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	3	64					0,62
ОП.09	Охрана труда	3	35		3	7		0,54
ОП.10	Вычислительная техника	3	41		1	1		0,64
ОП.11	Безопасность на транспорте	1	50		1	1		0,29
ОП.12	Светотехника	2	40		1	1		0,19
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	8	316					0,32
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	2	0,72		3	12		0,44
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	1	60		4	4		0,44

МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	3	55		4	41		0,35
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	3	97					0,08
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	1	15		1	1		0,07
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	2	30		2	28		0,3
МДК.04.01	Электромеханик по обслуживанию светотехнического оборудования систем обеспечения полетов	1	25					0,3
МДК.05.01	Системы светосигнального оборудования аэродромов	1	175					0,1

МДК.05.02	Электросветотехническое обеспечение полётов	3	75				0,3
<b>В целом по ООП:</b>							

\*заполняется для всех ООП ВО

Форма 11

**Программно-информационное обеспечение учебного процесса\***

Шифр дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование программы	Количество ключей согласно лицензии*	Наименование органа, зарегистрировавшего программу**	Наименование и номер документа о регистрации программы*
ОУД.01	Русский язык и литература	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОУД.02	Иностранный язык	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОУД.03	История	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОУД.04	Физическая культура	-	-		-
ОУД.05	Основы безопасности жизнедеятельности	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОУД.06	Химия	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОУД.07	Обществознание (включая экономику)	LibreOffice VLC	бесплатно		GNU LGPL



	и право)	Mozilla FireFox			
ОУД.08	Биология	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОУД.09	География	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОУД.10	Экология	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОУД.11	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОУД.12	Физика	LibreOffice VLC Krusader Kturtle Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОУД.13	Информатика	LibreOffice VLC Krusader Kturtle Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОГСЭ.01	Основы философии	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОГСЭ.02	История	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОГСЭ.03	Иностранный язык	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОГСЭ.04	Физическая культура	-	-	-	-
ЕН.01	Математика	LibreOffice VLC	бесплатно		GNU LGPL

		Mozilla FireFox			
ЕН.02	Экологические основы природопользования	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОП.01	Инженерная графика	LibreOffice Qucd Microsoft Office Visio	бесплатно 23		GNU LGPL Microsoft Open License № 43341652
ОП.02	Электротехника и электроника	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОП.04	Техническая механика	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОП.05	Материаловедение	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	LibreOffice VLC Mozilla FireFox Blender	бесплатно		GNU LGPL
ОП.07	Основы экономики	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОП.09	Охрана труда	Microsoft Office 2007 FireFox	15		Microsoft Open License № 43341652
ОП.10	Вычислительная техника	Microsoft Office 2007 FireFox	15		Microsoft Open License № 43341652

ОП.11	Безопасность на транспорте	FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОП.12	Светотехника	Microsoft Office 2007 FireFox	15		Microsoft Open License № 43341652
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	Microsoft Office 2007 FireFox	15		Microsoft Open License № 43341652
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	Microsoft Office 2007 FireFox	15		Microsoft Open License № 43341652
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	Microsoft Office 2007 FireFox	15		Microsoft Open License № 43341652
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	Microsoft Office 2007 FireFox	15		Microsoft Open License № 43341652
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	Microsoft Office 2007 FireFox	1		Microsoft Open License № 43341652
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	Microsoft Office 2007 FireFox	15		Microsoft Open License № 43341652
МДК.04.01	Электромеханик по обслуживанию	Microsoft Office 2007 FireFox	15		Microsoft Open License

	светотехнического оборудования систем обеспечения полетов				№ 43341652
МДК.05.01	Системы светосигнального оборудования аэродромов	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
МДК.05.02	Электросветотехническое обеспечение полётов	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL

\*заполняется для лицензионных программных продуктов

\*\*заполняется для авторских программных продуктов

Форма 12

**Обеспечение образовательного процесса по программе оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий\***

<b>Шифр дисциплины в соответствии с учебным планом</b>	<b>Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом</b>	<b>Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования</b>	<b>Фактический адрес учебных кабинетов и объектов</b>
ОУД.01	Русский язык и литература	Кабинет Русского языка и литературы: АРМ преподавателя ( компьютер, проектор, колонки); АРМ ученика(ноутбук, наушники, программное обеспечение)-10 шт.	г. Рыльск, ул. Дзержинского, 18
ОУД.02	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка: АРМ преподавателя ( компьютер, проектор, колонки); АРМ ученика(ноутбук, наушники, программное обеспечение)-10 шт.Кабинет литературы:	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОУД.03	История	Кабинет истории: АРМ преподавателя ( компьютер, проектор, колонки,	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.

		подключение к сети интернет);	
ОУД.04	Физическая культура	Стадион Спортивный зал Оборудование: спортивный инвентарь	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОУД.05	Основы безопасности жизнедеятельности	Аудитория: АРМ преподавателя ( компьютер, проектор, колонки); телевизор, видеомagnитофон, плакаты и наглядные пособия.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОУД.06	Химия	Лаборатория химии: Шкаф вытяжной лабораторный; Комплект лабораторного оборудования; Комплект химических реактивов; ПЭВМ, проектор, колонки.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОУД.07	Обществознание (включая экономику и право)	Кабинет обществознания: АРМ преподавателя ( компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет);	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОУД.08	Биология	Кабинет биологии: АРМ преподавателя ( компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет); Микроскоп световой, Микроскоп электронный, Комплект микропрепаратов по общей биологии.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОУД.09	География	Аудитория: АРМ преподавателя ( компьютер, проектор, колонки); телевизор, видеомagnитофон, плакаты и наглядные пособия.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОУД.10	Экология	Кабинет математики: персональный компьютер, телевизор, планшеты и наглядные пособия, телевизор, DVD-плеер, мультимедийный проектор.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.

ОУД.11	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	Кабинет математики: персональный компьютер, телевизор, планшеты и наглядные пособия, телевизор, DVD-плеер, мультимедийный проектор.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОУД.12	Физика	Кабинет физики: Комплект демонстрационного оборудования по механике; Комплект демонстрационного оборудования по молекулярной физике; Комплект демонстрационного оборудования по электромагнетизму; Комплект демонстрационного оборудования по оптике; АРМ преподавателя ( компьютер, проектор, колонки)	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОУД.13	Информатика	Лаборатория «Информатики»: Компьютер в составе: Pentium 4 524 3 06 Box - 14шт. мультимедийный проектор Epson- 1 шт. Сканер Veeraw1200- 1шт. Сканер Veeraw2400- 1шт. Телевизор Samsung CS-29K3ZQQ	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОГСЭ.01	Основы философии	Аудитория: АРМ преподавателя ( компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет); Тематические стенды, диафильмы.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОГСЭ.02	История	Кабинет истории: АРМ преподавателя ( компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет); Тематические стенды, диафильмы.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОГСЭ.03	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка: АРМ преподавателя ( компьютер, проектор, колонки); АРМ ученика(ноутбук, наушники, программное обеспечение)-10 шт.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.

ОГСЭ.04	Физическая культура	Стадион Спортивный зал Оборудование: спортивный инвентарь	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ЕН.01	Математика	Аудитория: АРМ преподавателя ( компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет); Тематические стенды, диафильмы.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ЕН.02	Экологические основы природопользования	Аудитория: АРМ преподавателя ( компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет); Тематические стенды, диафильмы.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.01	Инженерная графика	Аудитория: кульманы, персональный компьютер, планшеты и наглядные пособия.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.02	Электротехника и электроника	Лаборатория электротехники: стенды «Теоретические основы электротехники», вольтметры, мосты измерительные, амперметры и реостаты. Лаборатория Электронной техники: стенд лабораторный СПЭ-8 – 8 шт.; стенд лабораторный «Электроника НТЦ-05 – 5 шт.; макеты усилителей – 9 шт.; осциллографы: С1-72 – 2 шт.; С1-73 – 3 шт.; АСК – 2034 шт.; вольтметры: В3-38 – 12 шт.; вольтметр стендовый – 8 шт.; генератор стандартных сигналов – Г3-36 – 10 шт.; мультиметр – АМ-1060 – 6 шт.; миллиамперметр стендовый – 7 шт..	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Лаборатория Метрологии и стандартизации: стенд лабораторный ЛРС-1Р – 12 шт.; частотомер ЧЗ-34 – 17 шт.;	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.

		<p>осциллограф С1-68 – 15 шт.;</p> <p>генераторы стандартных сигналов:</p> <p>Г3-34 – 17 шт.;</p> <p>Г3-111 – 1 шт.;</p> <p>Г4-102 – 9 шт.;</p> <p>Г5-54 – 16 шт.;</p> <p>вольтметры:</p> <p>В3-38 – 10 шт.;</p> <p>В7-16 – 9 шт.;</p> <p>В7-17 – 6 шт.;</p> <p>измеритель АМ-С2-23 – 1 шт.;</p> <p>испытатель транзисторов Л2-54 – 8 шт.;</p> <p>прибор Е12-1 – 7 шт.;</p> <p>гестер Ц4353 – 12 шт..</p>	
ОП.04	Техническая механика	<p>Кабинет технической механики</p> <p>АРМ преподавателя ( компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет);</p> <p>Тематические стенды, диафильмы.</p>	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.05	Материаловедение	<p>Кабинет материаловедения</p> <p>АРМ преподавателя ( компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет);</p> <p>Тематические стенды, диафильмы.</p>	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p>Лаборатория Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности:</p> <p>-компьютер в составе: Pentium 4 524 3 06 Box - 14шт;</p> <p>-мультимедийный проектор Epson - 1шт;</p> <p>-сканер Veeraw1200 - 1шт;</p> <p>-сканер Veeraw2400 - 1шт;</p> <p>-телевизор Samsung CS-29K3ZQQ - 1шт</p> <p>- лабораторный стенд НТЦ-9 - 1 шт.;</p> <p>- лабораторные стенды ЛЭС-5 – 6шт.;</p> <p>-вольтметры, мосты измерительные, амперметры и реостаты.</p>	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.07	Основы экономики	Кабинет экономики и менеджмента	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.



		АРМ преподавателя ( компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет); Тематические стенды, диафильмы. презентации	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	Аудитория: АРМ преподавателя ( компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет); Тематические стенды, диафильмы.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.09	Охрана труда	Кабинет Охраны труда: АРМ преподавателя ( компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет); Тематические стенды, диафильмы.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.10	Вычислительная техника	Лаборатория Вычислительной техники: 2 стенда ( на 16 рабочих мест ) Jet – 1050 PSI Test Gard, Логика – 1 К – 34 – 35 – 2 шт, ОАВТ – 10 шт, УМК – 10 шт, УЛС – 5 шт, УМПК – 86 – 5 шт, Л2 – 60 – 2 шт, С1 – 68 – 5 шт, С1 – 93 – 1 шт, Г5- 54 – 5 шт.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.11	Безопасность на транспорте	Аудитория: телевизор, видеомэагнитофон, плакаты и наглядные пособия.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.12	Светотехника	Аудитория АРМ преподавателя ( компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет);	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет Безопасности жизнедеятельности: телевизор, видеомэагнитофон, плакаты и наглядные пособия.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.

МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	Аудитории.	г. Рыльск, ул. Дзержинского, 18
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	Лаборатория электротехники: стенды «Теоретические основы электротехники», вольтметры, мосты измерительные, амперметры и реостаты. Лаборатория электроники: столы лабораторные СПЭ-8, стенды (ламповых усилителей, транзисторных усилителей, Луч-87, интегральных усилителей), осциллографы и измерительные приборы.	
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	Лаборатория электропривода и электрических машин: стенды «Электрические измерения» НТЦ 08, стенды «Электрические машины» НТЦ-03. Лаборатория метрологии и электроизмерений: стенды лабораторные ЛРС-1Р, измерительные приборы, осциллографы, генераторы, измеритель АМ-С2-23, испытатель транзисторов Л2-54-10, стенд СРТ-73.	
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	Лаборатория электрического и электромеханического оборудования	
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	АРМ преподавателя. Компьютер в составе монитор Samsung, системный блок. Телевизор LG, DVD-плеер ВВК, мультимедийный проектор Acer, кассетный видеомаягнитофон Samsung, экран.	
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	Лабораторные стенды «Электрические аппараты» НТЦ-09 – 2 шт.	
МДК.04.02	Электромеханик по обслуживанию светотехнического оборудования систем обеспечения полетов	Распределительный щит РУК – 1 шт. РУ масляные выключатели – 3шт. Привод масляных выключателей – 1 шт. Трансформатор 06/04 кВА. Лаборатория автоматика	
МДК.05.01	Системы светосигнального оборудования аэродромов	стенд лабораторный “Луч Л-87-01” 13 шт.; стенд лабораторный “К-4826” 5 шт.; вольтметр электронный В7-38 1 шт.; генератор ГЗ – 118 - 2 шт.; блок питания УИП – 2 - 2 шт.; блок питания трехфазный (36 В 400 Гц) - 1 шт.; прибор ЭПР-2	
МДК.05.02	Электросветотехническое обеспечение полётов		г. Рыльск, ул. Дзержинского, 18

(испытатель реле) - 2 шт.; осциллограф С1-68 - 6шт.; лабораторные стенды.

Лаборатория электрических машин и электропривода:  
«Электрические машины» НТЦ-03 -4 шт.;  
«Электрический привод» НТЦ-24 -2 шт.;  
«Основы электропривода и преобразовательной техники» НТЦ – 1шт.;

«Электрические измерения» НТЦ - -5 шт.;  
«Электроснабжение промышленных предприятий» -5 шт.;

Генератор постоянного тока - 2 шт.; асинхронный двигатель – 2 шт.; синхронный генератор – 1 шт..

Источники питания:

Электрощит «Школьник» - 3 шт

Трёхфазный трансформатор ~380/36 V-1 шт.;

Трёхфазный инвертор – 2 шт.

Лаборатория светосигнального обеспечения полётов воздушных судов: регуляторы яркости, огни систем ОМИ и ОВИ, телевизор, видео-магнитофон, персональный компьютер AMD64-3000, мультимедийный проектор, DVD-плеер, измерительные и специализированные приборы.

Лаборатория ДВС: дизель-генератор, аппаратура УБА, лабораторные стенды, наглядные пособия, планшеты плакаты и рисунки.

Оборудование объектов ЭСТОП учебной базы:

Учебная взлётно-посадочная полоса;

аппаратура дистанционного управления комплексом аэродромного электросветосигнального оборудования для обеспечения посадки и взлёта самолётов условиях I и II категорий «Горизонт»;

Устройство зарядное автоматическое УЗА-1М;

\*лаборатории, компьютерные классы, учебные центры, учебные классы, оснащенные специализированным оборудованием

Форма 13

**Сведения о местах проведения практик по ООП\***

<b>Шифр дисциплины в соответствии с учебным планом</b>	<b>Наименование вида практики в соответствии с учебным планом</b>	<b>Место проведения практики</b>
УП	Учебная практика	Рыльский АТК - филиала МГТУ ГА
ПП	Производственная практика	Рыльский АТК - филиала МГТУ ГА
ПДП	Преддипломная практика	Рыльский АТК - филиала МГТУ ГА СВ МГУ Росавиации г. Магадан; ОАО «Аэропорт Сургут»; Сасовское им. Героя Советского Союза Татарина Г.А. лётное училище ГА филиал ФГБОУВПО «УВАУГА»; ОАО «Надымское авиапредприятие»; Черноморский Центр ОВД филиала «Аэронавигация Юга» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»; ОАО «Аэропорт Рощино»; ФГУ Петропавловск – Камчатское авиационное предприятие; Черноморский Центр ОВД филиала «Аэронавигация Юга» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»; ОАО « Международный аэропорт «Краснодар»; ФГУП ГК по ОрВД филиал «Аэронавигация Юга «Кубанский центр ОВД»; Сургутский центр ОВД филиала «Аэронавигация Севера Сибири»; ОАО «Аэропорт Рощино»; ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»; ООО «Авиакомпания Когалымавиа»; ОАО «Донавиа»; ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» филиал «СевУралаэронавигация»; Филиал «Аэронавигация Восточной Сибири» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД г. Иркутск»; ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» филиал «Аэронавигация Севера Сибири»; ОАО «Аэропорт Рощино»; ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» филиал «Фэронавигация Севера Сибири»; ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» филиал «СевУралаэронавигация»; ЗАО «АТБ Домодедово»; ФГУ Петропавловск_Камчатское-Авиационное предприятие; ОАО Международный аэропорт «Владивосток»

Самообследование образовательной программы 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) проведено комиссией в составе:

Председатель комиссии:  Будькин Ю. А.

Члены комиссии:  Милокин А. М.

 Цыбин А. Г.

 Артёмов В. В.

 Скребнев П. В.

 Золотарёв А. И.

 Русова Ж. А.

 Пашалык Е. Л.