

Справка

об укомплектованности библиотечного фонда организации, печатными и (или) электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературой, указанной в рабочих программах дисциплин по специальности

25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов, на базе основного общего образования, начало подготовки 2024 г.

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Перечень литературы указанной в рабочей программе дисциплины (наименование, автор, год издания)	Библиотеки, в том числе цифровые (электронные) библиотеки, обеспечивающие доступ к литературе		
			Количество печатных экземпляров литературы в библиотечном фонде организации (экз.)	Наличие литературы в электронной библиотечной системе организации (да/нет)	Наличие литературы в электронных библиотечных системах, к которым подключена организация (наименование библиотеки, номер и дата договора)
1	2	3	4	5	6
1.	ОУП.01 Русский язык	<p>Гриф Минобразования</p> <p>1. Греков В.Ф. и др. Русский язык. 10-11 классы: учеб. пособие. - 3-е изд. - М.: Просвещение, 2018. - 368с.</p> <p>Гриф Минобразования</p> <p>2. Антонова Е.С., Воителева Т.М. Русский язык: учебник для СПО. - 5-е изд. - М.: Академия, 2018. - 416с.</p> <p>Гриф ФИРО</p>	<p>25</p> <p>25</p>	нет	Лицензионный договор № ПЛ06-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.

	<p>Лицензионный договор № ПЛ106-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.</p>	<p>Лицензионный договор № ПЛ106-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.</p>
	<p>нет</p>	<p>нет</p>
20	89	50
<p>Дополнительная литература: 1. Ермильшова Г.С. Русский язык: Метод. пособие.- Ерзовск: БАТК-филиал МПГУ ГА, 2015.- 20 с.</p>	<p>1. Литература.Практикум : Учеб. пособие для СПО/ Под ред. Г.А. Обернихиной .- М.: Академия,2009.- 272 с. 2. Литература 11 кл.: Учебник в 2-х частях/ Под ред. В.П.Журавлева.- М. Просвещение, 2010.- 400 с. 3. Литература: учебник для СПО; под ред Г.А. Обернихиной.-16 изд., - М., Академия, 2017.-656с.</p>	<p>1. Бимболетов М.З. и др. Английский язык: Учебник для 10 кл общеобразовательных учреждений.- Обнинск; Тула; Титул, 2011.- 216 с. 2. Planet of English: Учебник английского языка для учреждений СПО / Г.Т. Безкоровайная и др.- 3-е изд.- М.: Академия, 2016.-256 с. 3. Planet of English: Учебник английского языка для учреждений СПО / Г.Т. Безкоровайная и др.- 3-е изд.- М.: Академия,2018.- 256с.</p>
	<p>ОУП.02 Литература</p>	<p>ОУП.03 Иностранный язык</p>
2.		3.
<p>Дополнительная литература: Миняева Т.В., Холодова Н.В. Английский язык: Справочник по фонетике и грамматике.- 2-е изд., испр. и</p>		

		доп.- Егорьевск: ЕАТК- филиал МГТУ ГА, 2015.- 42 с.			
4.	ПУП.02 Информатика	1. Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ(базовый уровень): Учебник для 10 кл. - М.: БИНОМ, 2010.- 212 с. 2. Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ(базовый уровень): Учебник для 11 кл. - М.: БИНОМ, 2010.- 187 с. 3. Гаврилов М.В. Информатика и информационные технологии. Учебник для СПО -Изд .4-е.-М., Юрайт, 2018 .- 383с.	187 192 25	нет	Лицензионный договор № ПЛ06-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.
5.	ПУП.01 Математика	1. Григорьев В.П., Дубинский Ю.А. Элементы высшей математики: Учебник .- 10-е изд.- М.: Академия, 2014.- 320 с.- (Профессиональное образование) 2. Богомолов Н.В. Практические занятия по математике в 2-х частях: Учеб. пособие СПО. - 1 изд.- пер. и доп. М.: Юрайт., 2018. Ч.1 - Ч.2 - 3. Богомолов Н.В., Самойленко П.И. Математика .Учебник для СПО.5-е изд. пер. и доп.- М., Юрайт, 2018.	40 15 15 20	нет	Лицензионный договор № ПЛ06-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.
6.	ОУП.04 История	1. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-	381	нет	Лицензионный договор № ПЛ06-2/2024 на предоставление права использования программного

8.	ПВП.03 Физика	Гриф Минобразования	181	нет	Лицензионный договор № ПП106-2/2024 на
7.	ОУП.05 Обществознание	<p>1. Обществознание 10 класс. Базовый уровень: Учебник/Под ред. Л.Н.Боголюбова.-6-е изд.- М.: Просвещение,2010.- 351 с.</p> <p>2. Обществознание 11 класс. Базовый уровень: Учебник/Под ред. Л.Н.Боголюбова.-5-е изд.- М.: Просвещение,2010.- 349 с.</p> <p>3. Обществознание 10 класс. Базовый уровень: Учебник / Под ред. Л.Н.Боголюбова.- 6-е изд.- М.: Просвещение,2018.-350с.</p> <p>4. Обществознание 11 класс. Базовый уровень: Учебник/Под ред. Л.Н.Боголюбова.-5-е изд.- М.: Просвещение,2018.-335с.</p> <p>5. Важнин А.Г. Обществознание: учебник для СПО-М.; Академия.2017.- 528с.</p>	189 190 25 25 30	нет	Лицензионный договор № ПП106-2/2024 на предоставления права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.
		<p>экономического профиля: Учебник в 2-х частях.- М.: Академия, 2011</p> <p>2. Кириллов В.В., Бравина М.А. История России. Учебник для СПО.- М.,Юрайт,2018.- 502с.</p> <p>3. История России XX- начала XXI века. Учебник для СПО. Под ред. Д.О.Чуракова, С.А.Саркисяна - М., Юрайт, 2018. - 270с.</p>	5 15		обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.

		<p>1. Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: Учебник.- М.; Академия,2018. – 448с. Гриф ФИРО</p> <p>2. Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: Учебник.- М.; Академия, 2019. – 448с. Гриф ФИРО</p> <p>3. Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: Сборник задач. - М.; Академия, 2019. – 349с..</p>	50		предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.
			50		
9.	ОУП.06 Химия	<p>1. .Габриелян О.С. Химия 10 класс (базовый уровень): Учебник.- М, Просвещение,2018. – 127с.</p> <p>2. Габриелян О. С. Химия 11 класс (базовый уровень): Учебник.- М, Просвещение, 2018. – 127с.</p>	25	нет	Лицензионный договор № ПЛ06-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.
			25		
10.	ОУП.07 Биология	<p>1.Биология. Общая биология 10-11 классы. Базовый уровень: Учебник/ Под ред. Д.К.Беляева, Г.М.Дымшица.-9-е изд.- М.: Просвещение, 2010.- 304 с.</p> <p>2. Биология. 10 класс. Базовый уровень: Учебник/ Под ред. Д.К.Беляева, Г.М.Дымшица.- 5 изд. – М. Просвещение, 2018. – 223с.</p> <p>3. Биология. 11класс: учебник. Базовый уровень.- М. Просвещение,2018. – 224с.</p>	189	нет	Лицензионный договор № ПЛ06-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.
			25		
			25		
11.	ОУП. 08 География	<p>Экономическая и социальная география мира. Учебник: Базовый уровень для 10-11 кл., ООО</p>		нет	Лицензионный договор № ПЛ06-2/2024 на

<p>предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.</p>	<p>нет</p>		<p>Издательский центр "ВЕНТАНАГРАФ"; АО "Издательство" - М., "Просвещение", 2022 География. Учебник: для СПО, ИНФРА-М, 2023 География (газовый уровень). Учебник: 10-11 классы, Издательский центр "Академия", 2021</p>		
<p>предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.</p>	<p>нет</p>	<p>2</p>	<p>1. Лях В.И., Зданевич А.А. Физическая культура 10-11 кл.: Учебник.- М.: Просвещение, 2010.- 236 с. 2. Физическая культура : Учебник / Н.В.Решетников и др.- М.: Академия,2010.- 174 с. 3. Жданкина Е.Ф. Физическая культура. Лыжная подготовка: учебное пособие СПО. – М., Юрайт, 2019.- 125с. 4. Муллер А.Б. и др. Физическая культура: учебник и практикум СПО.- М., Юрайт, 2018.- 424с.</p>	<p>ОУП.09 Физическая культура</p>	<p>12.</p>
<p>предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.</p>	<p>нет</p>	<p>3</p>	<p>1.Смирнов А.Т. и др. ОБЖ 10 кл В 2-х частях (газовый уровень).- Ч.2.- М.:Просвещение,2010.- 160 с. 2.Смирнов А.Т., Хренников Б.О. ОБЖ 10 кл : Учебник для общеобразовательных учреждений. Базовый и профильный уровни.- М.: Просвещение, 2011.- 351 с. 3. Косолапова Н.В. ОБЖ: учебник для СПО.-5-е изд. – М. Академия,2018.- 368с.</p>	<p>ОУП.10 Основы безопасности и защиты Родины</p>	<p>13.</p>
<p>Лицензионный договор № ПП06-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.</p>	<p>нет</p>	<p>90</p>	<p>101</p>		<p>25</p>

14.	ДУП.01 Основы проектной деятельности	Земсков Ю.П., Асмолова Е.В. Основы проектной деятельности. Учебное пособие: Для СПО, Лань, 2022	25	нет	Лицензионный договор № ПЛ06-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.
		Мандель Б.Р., Основы проектной деятельности. Учебное пособие: Для СПО, Директ-Медиа, 2018	25		
		Кормилицина О.В., Основы проектной деятельности. Методические рекомендации по выполнению индивидуального проекта: Для обучающихся 1-ого курса СПО, ЕАТК-филиал МГТУ ГА, 2021	25		
		Винник В.К., Воронкова А.А.: Электронный учебник для СПО на ЭБС Book.ru // Основы проектной деятельности? изд. КноРус, 2023			
		Шестернинов, Е. Е. Индивидуальный проект. Шаг в профессию: базовый уровень: практикум : учебное пособие / Е. Шестернинов. — Москва : Просвещение, 2024. — 80 с. — ISBN 978-5-09-110840-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.			
	Половкова, М. В. Индивидуальный проект. Шаг в профессию : базовый уровень : учебник / М. В. Половкова, А. В.				

	Лицензионный договор № ПЛ106-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.	Лицензионный договор № ПЛ106-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.
	нет	нет
	25	89
<p>Носов, Т. В. Полюкова. — Москва : Просвещение, 2024. — 189 с. — ISBN 978-5-09-113724-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.</p> <p>Airbus LMS training. Вход по логинам и паролям.</p>	<p>Триф Минобразования и др. Русский язык. 10-11 классы: учеб. пособие. - 3-е изд. - М.: Просвещение, 2018. - 368с.</p> <p>Триф Минобразования Антонова Е.С., Воиленова Т.М. Русский язык: учебник для СПО. - 5-е изд. - М.: Академия, 2018. - 416с.</p> <p>Триф ФИРО</p> <p>Дополнительная литература: Ермильшова Г.С. Русский язык: Метод. пособие. - Егорьевск: ЕАТК-Филиал МГЛУ ГА, 2015. - 20 с.</p>	<p>1. Литература. Практикум : Учеб. пособие для СПО/ Под ред. Г.А. Обернихиной. - М.: Академия, 2009. - 272 с.</p> <p>2. Литература 11 кл.: Учебник в 2-х частях/ Под ред. В.П.Журавлева.- М. Просвещение, 2010. - 400 с.</p> <p>3. Литература: учебник для СПО; под ред. Г.А. Обернихиной. - 16 изд., - М., Академия, 2017. - 656с.</p>
УПБ.01 Полной язык и (или) государственных язык республик Российской Федерации	25	379
15.		16.
УПБ.02 Полная литература		

17.	СГ.01 История России	<p>1. Кочеров С.Н., Сидорова Л.П. Основы философии. Учебное пособие для СПО. - 2-е изд. испр. и доп. - М.,Юрайт,2018. - 151с.</p> <p>2.Иванов С.К. История: Метод. указания по изучению курса.- Егорьевск: ЕАТК -филиал МГТУ ГА, 2011.- 10 с.</p> <p>3. Кириллов В.В., Бравина М.А. История России. Учебник для СПО.- М.,Юрайт,2018.- 502с.</p> <p>4. История России XX- начала XXI века. Учебник для СПО.-М.,Юрайт,2018.-270с</p>	15 100 5 15	нет	Лицензионный договор № ПЛ06-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.
18.	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>1. Голубев А.П. Английский язык: учебник для СПО,-17 изд., - М.; Академия,2018.-336с. Гриф ФИРО</p> <p>2. Григоров В.Б. Английский язык для студентов авиационных вузов и техникумов: Учеб. пособие. – М.: Альянс, 2021 – 382с.</p> <p>Дополнительная литература: 1.Миняева Т.В., Хлопотова М.Н. Английский язык: Сборник текстов для чтения.- 2-е изд., испр. и доп.- Егорьевск: ЕАТК- филиал МГТУ ГА, 2015.- 22 с.</p> <p>2.Гуркова В.А. и др. Английский для начинающих: Метод. пособие.- Егорьевск, 2008.- 84 с.</p> <p>3. Миняева Т.В., Холодова Н.В. Английский язык: Справочник по фонетике и грамматике.- 2-е изд., испр. и</p>	25 200 100 150 350	нет	Лицензионный договор № ПЛ06-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.

	Лицензионный договор № ПЛ106-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.	Лицензионный договор № ПЛ106-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.
	нет	нет
150	150	5
150	3	5
150	3	5
доп.- Егорьевск: ЕАТК- филиал МПТУ ГА, 2015.- 42 с. 4. Холодова Н.В. Английский язык. Рабочие тетради.-2-е изд. - Егорьевск: ЕАТК- филиал МПТУ ГА,2018.- 129с 5. Холодова Н.В. Английский язык .Сборник проф. – ориент. текстов. - Егорьевск: ЕАТК - филиал МПТУ ГА,2020.- 31с 6.Завьялова С.О. Английский . Сборник профессиональных ориентированных текстов.- Егорьевск: ЕАТК - филиал МПТУ ГА,2022.- 16с.	Гриф УМО 6. З.Жданкина Е.Ф. Физическая культура. Лыжная подготовка: учеб.пособие СПО.-М.; Юрайт, 2019.- 125с. Гриф УМО 7.Муллер А.Б. и др. Физическая культура: учебник и практикум СПО.- М.; Юрайт, 2018.- 424с. Гриф УМО	Основная литература: 1. IAR-OPSI/ 2.DECISION NO.2003/19/RM.- 493 с. 3.REGULATION (EC) No 216/2008.- 49 с. 4.COMMISSION REGULATION(EC) No 2042/2003.165 с. 5. Annex 1. Personnel Licensing. 6. Annex 6 Operation of Aircraft Лицензирование персонала.
19.	СГ.04 Физическая культура	ОП.09
20.		Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности

		<p>Часть 1 Международный коммерческий воздушный транспорт, Самолеты</p> <p>7. Annex 8 Airworthiness of Aircraft.</p> <p>Летная годность ВС.</p> <p>8.COMMISSION REGULATION(ЕС) No1702/2003.- 79 с.</p> <p>9.Certification Specifications for Aeroplanes CS-25.- 662 с.</p> <p>10.</p> <p>11.Ходеев Ф.П. Авиационное законодательство: Учебник СПО.-М.; КНОРУС,2021.-230стр.</p> <p>ГРИФ УМО</p>	5		
			5		
			5		
			2		
			2		
21.	ОП.14 Человеческий фактор	<p>1. Человеческий фактор в авиации – пособие ЕАТК на базе</p> <p>2. Кузнецов И.Б. Человеческий фактор в гражданской авиации.-2-е изд., стер..-ИПб.: Политехника,2021.-103стр.</p> <p>3.Журавлев А.Л. Соснин В.А. Социальная психология: учеб. пособие.- 2-е изд. пер.и доп.-М.; ФОРУМ, 2018. - 496с.</p>	25	нет	Лицензионный договор № ПЛ06-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.
			25		
			25		
22.	ОП.01 Математика	<p>Гриф Минобразования</p> <p>1.Богомолов Н.В. Практические занятия по математике в 2-х частях. Учебное пособие для СПО.- М.; Юрайт, 2018. Ч.1- 285с. Ч.2- 217с.</p> <p>Гриф УМО</p> <p>2.Богомолов Н.В., Самойленко П.И. Математика. Учебник для СПО.-5-изд. – М.; Юрайт, 2018.-396с.</p> <p>Гриф УМО</p>	15	нет	Лицензионный договор № ПЛ06-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.
			15		
			20		
			100		

	23.	Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП 02	<p>1. Таврилов М.В. Информатика и информационные технологии. Учебник для СПО. Изд. 4-е.-М.; Юрайт, 2018. - 383с. ГРИФ УМО</p> <p>Дополнительная литература: 1. Багашова О.Л. Информатика. Текстовый процессор Word 97.- Егорьевск, 2003.- 47 с. 2. Летуновская А.А. Информатика и математика. Егорьевск. - 1999.- 56 с. 3. Мулина О.Н., Летуновская А.А. Информатика. Табличный процессор ЕХСЕЛ: Тексты лекций.- Егорьевск: ЕАТК. - 2005.- 44 с. 4. Летуновская А.А. Работа с СУБД Access : Тексты лекций.- Егорьевск: ЕАТК ГА. - 2000.- 55 с.</p>	<p>3. Крюкова Г.В. Математика. Дифференциальное исчисление. Ч. 2. изд. 2-е, испр. и доп. Егорьевск: ЕАТК - филиал МГТУ ГА, 2018 - 16с. 4. Крюкова Г.В. Математика. Метод. указания по выполнению практических работ.- Егорьевск: ЕАТК - филиал МГТУ ГА, 2019 – 56с. Дополнительная литература: 5. Данко П.Е., Попов А.Г. Высшая математика в упражнениях и задачах : Учеб. пособие. - Ч. 1, 2. М.: ВИП, 1996.- 288 с. 6. Баскина Н.Ф. Математика: Метод. указания по выполнению практических заданий.- Егорьевск: ЕАТК - филиал МГТУ ГА, 2017.- 52 с.</p>	25 190 190 190 95	100 34 100	нет	Лицензионный договор № ПЛ106-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.
--	-----	--	--	---	-------------------------------	------------------	-----	--

24.	ОП.04 Физика	<p>Гриф Минобразования 1.Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: Учебник.- М.; Академия. - 2018. – 448с. Гриф ФИРО 2.Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: Учебник.- М.; Академия. - 2019. – 448с. Гриф ФИРО 3.Дмитриева В.Ф. Задачи по физике: Учеб. пособие для СПО.- М.; Академия, 2019.-349с. Гриф ФИРО</p> <p>Дополнительная литература: 1.Трофимова Т.И. Курс физики: Учеб.пособие.-7-е изд.-М.; 2003.- 478 с. 2.Трофимова Т.И. Курс физики: Учеб.пособие.-7-е изд.-М.; 2002.- 478 с. 3.Трофимова Т.И. Курс физики: Учеб.пособие.-7-е изд.-М.; 2001.- 478 с. 4.Трофимова Т.И. Сборник задач по курсу физики с решениями: Учеб.пособие.-3-е изд.-М.; Высш.школа,2002.- 303 с.</p>	50 100 50 46 126 26 25	нет	Лицензионный договор № ПЛЮ6-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.
25.	ОП.15 Экологические основы природопользования	<p>Гриф Минобразования 1. Гальперин М.В. Общая экология:учебник.-М.; ФОРУМ,2018.- 336с ГРИФ Минобразования 2..Хван Т.А. Экологические основы природоведения: Учебник для СПО. - 6-е изд., - М.; Юрайт, 2018.- 253с.</p>	25 25	нет	Лицензионный договор № ПЛЮ6-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.

26.	Электротехника и Электроника ОП.06	Основная литература в части электротехники: 1. Евдокимов Ф.Е. Теоретические основы электротехники: Учебник.-9-е изд.- М.; Академия, 2004.- 492 с.	18	нет	Лицензионный договор № ПЛ106-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭВС Лань
		<p>Дополнительная литература: 1. Родионов В.А. Экологические основы природопользования: Метод. рекомендации по изучению курса.- 2-е изд., испр. и доп.- Брорьевск: БАТК- филиал МПТУ ГА, 2016.- 17 с.</p> <p>2. Биологический контроль окружающей среды. Биондикация и биотестирование: Учеб. пособие/ О.П.Мелихова, Е.И. Саратулычева, Т.И.Евсеева и др.- 2-е изд.- М.; Академия, 2008.- 288 с.</p> <p>3. Тетюп А.Н. Городская экология: Учеб.пособие.-3-е изд.- М.: Академия, 2008.- 336 с.</p> <p>Гриф УМО</p> <p>4. Бродский А.К. Общая экология: Учебник для вузов.-4-е изд.- М.: Академия, 2009.- 256 с.</p> <p>5. Прохоров Б.Б. Экология человека : Учебник для вузов.-3-е изд.- М.: Академия, 2007.- 320 с.</p> <p>Гриф Минобрнауки 6. Гальперин М.В. Экологические основы природопользования: Учебник.-2-е изд.- М.: ФОРУМ, 2005.- 256 с.</p> <p>Гриф Минобрнауки</p>	100 5 5 1 5 5		

	Гриф Минобразования				
	2.Попов В.С., Николаев С.А. Общая электротехника с основами электроники: Учебник для техникумов. - М.: Энергия, 1976, 2013.- 568 с.	23			
	3.Данилов И.А., Иванов П.М. Общая электротехника с основами электроники: Учеб. пособие. - М.: ВШ, 2005.- 288 с.	1			
	4.,Данилов А. И. Общая электротехника : Учебник СПО. –М.: Юрайт, 2018. Ч.1 – 426с. Ч.2 – 251с.	50			
	5. Набиркина Т.И. Электротехника и электроника. Электротехника. Электронная техника. МУ по выполнению практических заданий. - Егорьевск: ЕАТК- филиал МГТУ ГА, 2019. – 42с.	50			
	Дополнительная литература в части электротехники:				
	1.Башарин С.А., Федоров В.В. Теоретические основы электротехники: Учеб. пособие для вузов.-2-е изд.- М. : Академия,2007.- 304 с.	2			
	2.Набиркина Т.И. Электротехника: Метод. указания по выполнению лабораторных работ.- Егорьевск: ЕАТК –филиал МГТУ ГА, 2014.-36 с.	300			
	3.Попов В.П. Основы теории цепей: Учебник для вузов.- М.:2007.- 575 с.	1			
	4.Рекус Г.Г., Белоусов А.И. Сборник задач по электротехнике и основам электроники. Учеб. пособие. М: ВШ, 1991.- 416 с.	14			
		2			
					(e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.

			5. Касаткин А.С., Немцов М.В. Электротехника: Учебник. - 11 изд. - М.: Академия, 2008. - 539 с. 6. Антипов В.Н. Электротехника: Метод. рекомендации по выполнению лабораторных работ. - Егорьевск: ЕАТК-филиал МПТУ ГА, 2018. - 14 с.
100	21	3	Основная литература в части электронной техники: 1. Горошков Б.И. Электронная техника: Учеб. пособие. - 2-е изд. - М.: Академия, 2008. - 320 с. Гриф Минобразования
50	50	15	Гриф Минобразования 3. Гальперин М.В. Электронная техника: Учебник. - М.: ИНФРА-М, 2004. - 304 с. Гриф Минобразования
45		45	4. Браммер Ю.А. Импульсная техника. Учебник. - М.: ФОРУМ, 2004. - 208 с. Гриф Минобразования
25		25	5. Акимова Г.Н. Электронная техника: Учебник. - М.: Маршрут, 2003. - 290 с. 6. Кузовкин В.А. Электронная техника: Учебник СПО. - М.: Юрайт, 2018. - 431 с. Гриф УМО

		<p>7.Миловзоров О.В. и др. Основы электроники: учебник СПО.- М.: Юрайт-2018.-344с.</p> <p>8. Набиркина Т.И. Электротехника и электроника. Электротехника. Электронная техника. МУ по выполнению практических заданий. - Егорьевск: ЕАТК- филиал МГТУ ГА, 2019. – 42с.</p> <p>9. Антипов В.Н. . Электронная техника. Метод. указания по выполнению лаборат. работ. - Егорьевск: ЕАТК- филиал МГТУ ГА, 2019. – 17с.</p> <p>Дополнительная литература в части электронной техники:</p> <p>1.Антипов В.Н. Электронная техника: Тексты лекций.- Ч.1.- Егорьевск : ЕАТК- филиал МГТУ ГА, 2017.- 100 с.</p> <p>2. Антипов В.Н. Электронная техника: Тексты лекций.- Ч.2.- Егорьевск : ЕАТК- филиал МГТУ ГА, 2017.- 64 с.</p> <p>3.Хернитер Марк Е. Электронное моделирование в Multisim.- М.: ДМК, 2010 .- 488 с.</p> <p>4.Жеребцов И.П. Основы электроники. - Л.: Энергия, 1989.- 352 с.</p> <p>5.Данилов И.А., Иванов П.М. Общая электротехника с основами электроники. Учеб. пособие. М.: ВШ, 1989.- 752 с.</p> <p>6.Рекус Г.Г., Белоусов А.И. Сборник задач по электротехнике и основам электроники. Учеб. пособие. - М.: ВШ, 1991.- 416 с.</p>	<p>1</p> <p>30</p> <p>50</p> <p>197</p> <p>45</p> <p>3</p> <p>25</p> <p>85</p> <p>14</p>		
27.	ОП 03 Инженерная графика	Основная литература:	10	нет	Лицензионный договор № ПЛ106-2/2024 на

<p>предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.</p>		<p>44</p>	<p>1. Инженерная и компьютерная графика: Учебник/Миронов Б.Г. и др.-М.: Высш.шк.,2006.- 334 с. 2.Чекмарев А.А. Инженерная графика: Учебник.- М.: Высшая школа,2003.- 335 с. 3.Чекмарев А.А. Инженерная графика: Учебник.- М.: Высшая школа,2005.- 335 с. Гриф Минобразования</p>		
		<p>45</p>	<p>4.Практикум по инженерной графике Гриф Минобразования /Бродский А.М. и др.-М.: Академия.2004.- 192 с. Гриф Минобразования 5.Чекмарев А.А. Инженерная графика: Учебник для СПО.- М.: ЮРАИТ,-2018.- 381с. ГРИФ УМО</p>		
		<p>10</p>	<p>6. Чиркова М.Б. Инженерная графика : Метод. указания по изучению курса .- Егорьевск: ЕАТК – филиал МЛТУ ГА, Егорьевск: 2017.- 16 с.</p>		
		<p>25</p>	<p>7. Чиркова М.Б. Инженерная графика. Проекционное черчение.Комплексные чертежи точки, отрезка, плоскости. Метод указания. изд.-2, - Егорьевск: ЕАТК – филиал МЛТУ ГА, 2018.- 40 с. 8. Чиркова М.Б. Инженерная графика. Машинностроительное черчение. Передача зубчатая. МУ по выполнению расчетно-графической работы. - Егорьевск: ЕАТК – филиал МЛТУ ГА, Егорьевск: 2019.- 40 с.</p>		
		<p>100</p>	<p>300</p>		

		<p>9. Чиркова М.Б. Инженерная графика. Проекционное черчение. Метод указания по выполнению расчетно-графических работ. 2-е изд., испр. и доп. - Егорьевск: ЕАТК – филиал МГТУ ГА, 2019.- 36 с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1.Елкин В.В., Тозик В.Т. Инженерная графика: Учеб. пособие.- М.: Академия, 2009.- 304 с.</p> <p>2.Ганенко А.П. Оформление текстовых и графических материалов при подготовке дипломных, курсовых и письменных экзаменационных работ/требования ЕСКД.-М.: Академия,2006.- 336 с.</p> <p>Гриф Минобразования</p> <p>3.Чекмарев А.А. Справочник по черчению: Учеб. пособие .-М.; Академия,2005.- 336 с.</p> <p>Гриф Минобразования</p> <p>4.Миронов Б.Г. и др. Сборник заданий по инженерной графике с примерами выполнения чертежей на компьютере: Учеб. пособие.- 3-е изд.- М.: Высш.шк., 2004.- 263 с.</p> <p>5.Гордон Е.И. Курс начертательной геометрии: Учеб. пособие.- М.: Высш. шк. , 2003.- 272 с.</p> <p>6.Чиркова М.Б. Инженерная графика. Основы начертательной геометрии. Проецирование отрезков.- Егорьевск:2006.- 19 с.</p>	<p>100</p> <p>3</p> <p>5</p> <p>15</p> <p>10</p> <p>80</p> <p>140</p>		
--	--	--	---	--	--

		<p>7. Чиркова М.Б. Инженерная графика: Метод. работы по выполнению практических работ.- Егорьевск, ЕАТК, 2007.- 14 с.</p>	<p>Основная литература: 1. Солнцев Ю.П., Воложканина С.А. Материаловедение: Учебник.- М.: Академия, 2007.- 496 с. Гриф Минобразования 2. Фетисов Г.П., Гарифуллин Ф.А. Материаловедение и технология металлов: Учебник. - М.: ОНИКС, 2007.- 624 с. Гриф Минобразования 3. Электрические и конструкционные материалы : Учеб. пособие / В.Н.Бородулин, А.С.Воробьев, В.М.Матюшин и др.; Под ред. В.А. Филикова. - М.: Мастерство, 2001.- 276 с. Гриф Минобразования 4. Ллошкин В.В. Материаловедение: Учебник для СПО.-3-е изд.,- М.: Юрайт, 2018.-463с. Гриф УМО 5. Аюкоян К.Э. и др. Теория и практика оценки коррозионных повреждений элементов конструкции планера воздушных судов. – М.: ЗАО «НЦ ПЛП ВС ГосНИИ ГА», 2010. – 288с. Дополнительная литература: 1. Солнцев Ю.П. и др. Материаловедение : Учебник .- 8-е изд.- М.: Академия, 2013.- 496 с.- (СПО)</p>	<p>145</p>	<p>нет</p>	<p>Лицензионный договор № ПЛ106-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.</p>
28.	Материаловедение			<p>30 25 3 1</p>		

		<p>Гриф ФГУ «ФИРО»</p> <p>2.Дубинин Г.Н., Тананов А.И. Авиационное материаловедение. –М.: Машиностроение, 1989.- 320 с.</p> <p>3.Кузьмин Б.А. Технология металлов и конструкционные материалы. –М.: ВШ, 1989.- 351 с.</p> <p>4.Раковский В.С. Авиационные материалы и их обработка. – М.: Машиностроение, 1979.- 311 с.</p> <p>5.Бычкин В.М. Материаловедение: Метод. указания по выполнению лабораторных и контрольных работ.- Егорьевск ,2006.- 71 с.</p>	10		
			283		
			150		
			150		
29.	ОП 05 Техническая механика	<p>Основная литература :</p> <p>1.Вереина Л.И. Техническая механика: Учебник.-7-е изд.- М.: Академия, 2010.- (НПО).- 288 с.</p> <p>Гриф Минобразования</p> <p>2.Олофинская В.П. Техническая механика. Курс лекций с вариантами практических и тестовых заданий: Учеб. пособие.- 3-е изд.- М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2014.- 294 с.</p> <p>3.Асадулина Е.Ю. Техническая механика: сопротивление материалов Учебник и практикум для СПО.- 2-е изд, испр. и доп. - М.: Юрайт, 2018. - 290с.</p> <p>Гриф УМО</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1.Бабкина Н.Ф., Ивушкина С.В., Петрова Ю.А. Техническая механика: Метод. указ. по проведению практических</p>	30	нет	Лицензионный договор № ПЛ06-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.
			1		
			20		
			100		
			21		

		<p>30.</p> <p>ОП.12 Основы автоматик и автоматического управления</p>	<p>Основная литература: 1. Шишмарев В.Ю. Автоматика: Учебник.- М.: Академия, 2005.- 266 с. 2. Шишмарев В.Ю. Типовые элементы автоматического управления. – М.: Академия, 2004.- 304 с. 3. Горшков Б.И. Автоматическое управление: Учебник.- М.: Академия, 2003.- 304 с. 4. Набиркина Т.И. Автоматика и управление. Элементы автоматик. - Егорьевск : ЕАТК-филиал МПТУ ГА, 2018. - 80 с. 5. Шишмарев В.Ю. Автоматика. Учебник для СПО. - М.: Юрайт, 2018. - 284с. 6. Набиркина Т.И. Автоматика и управление. Метод.указания по выполнению практических заданий. - Егорьевск: ЕАТК- филиал МПТУ ГА, 2019.- 32с.</p> <p>Дополнительная литература:</p>	<p>10</p> <p>28</p> <p>30</p> <p>100</p> <p>25</p> <p>50</p> <p>60</p>	<p>нет</p>	<p>Лицензионный договор № П/106-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.</p>
--	--	---	---	--	------------	---

		1.Спесивцев С.Ю. Магнитные усилители :Тексты лекций. – Егорьевск: ЕАТК ГА, 1998.- 22 с. 2.Зимодро А.Ф., Скибинский Г.Л. Основы автоматики: Учебное пособие. – Л.; 1984.- 120 с. 3.Набиркина Т.И. Автоматика и управление: Метод. указания по изучению курса. - Егорьевск: ЕАТК-филиал МГТУ ГА, 2018.- 21 с. 4.Набиркина Т.И. Автоматика и управление: Метод. указания по выполнению лабораторных работ.- Егорьевск : ЕАТК ГА, 2004.- 42 с.	60 70 100		
31.	ОП.13 Техническая эксплуатация авиационного оборудования	Основная литература: 1.Воробьев В.Г., Константинов В.Д. Надежность и техническая диагностика авиационного оборудования: Учебник для вузов.- М.; МГТУ ГА, 2010.- 448 с. 2.Майоров А.В., Мусин С.М., Янковский Б.Ф. Выявление причин отказов авиационного оборудования: Справочник. М.; Транспорт, 1994.- 286 с. 3.НТЭРАТ ГА-93.- М.; Воздушный транспорт, 1994.- 318 с. 4.Техническая эксплуатация авиационного оборудования: Учебник / Под ред. В.Г.Воробьева.- М.; Транспорт,1990.- 296 с. Дополнительная литература: 1.Анисимов А.С., Кувшинов А.В. Электрифицированные пилотажный и навигационный комплексы: Сборник заданий на практику по специальности .- Егорьевск:ЕАТК,2006.- 60 с.	100 70 18 3 150	нет	Лицензионный договор № ПЛ06-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.

<p>Лицензионный договор № ПЛЮ6-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭВС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.</p>	<p>нет</p>	<p>48</p>	<p>Основная литература: 1. Метрология, стандартизация и сертификация: Учебник/ В.В. Алексеев, В.А. Антонюк и др. -2-е изд.- М.; Академия, 2008. - 384 с. 2. Метрология, стандартизация и сертификация: Учебник/Ю.И. Борисов и др. /Под ред. А.С. Ситова.-М.; Форум, 2005 - 336 с. Триф Минобразования Клевлюев В.М., и др. Метрология, стандартизация и сертификация: Учебник.- М.; ИНФРА-М, 2004.- 256 с. Триф Минобразования 3. Сергеев А.Г. Метрология: Учебник и практикум для СПО.-3-е изд.- М.; Юрайт, 2018с ТРИФ УМО 4. Сергеев А.Г., Терсера В.В. Стандартизация и сертификация: Учебник и практикум для СПО. – М.; ЮРАЙТ, 2018.-323с. ТРИФ УМО</p>	<p>Метрология, стандартизация и сертификация</p>
		<p>200</p>	<p>Дополнительная литература 1. Бычкина В.М., Изотов О.И. Метрология и электроизмерения.- Егорьевск : ЕАТК ГА, 1997.- 7 с. 2. Бычкин В.М., Изотов О.И. Стандартизация, сертификация, метрология.- Егорьевск: ЕАТК ГА, 2001.- 22 с. 3. Бычкин В.М., Изотов О.И. Стандартизация, сертификация, метрология.- Егорьевск : ЕАТК ГА, 2007.- 34 с.</p>	
		<p>190</p>		
		<p>55</p>		

		4.Бычкин В.М., Изотов О.И. Метрология, стандартизация и подтверждение качества : Метод. указания по выполнению лабораторных работ.-4-е изд.- Егорьевск: ЕАТК – филиал МГТУ ГА, 2011.- 53 с.	100		
33.	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности	Основная литература: 1.Безопасность жизнедеятельности: Учебник/ Под ред. С.В. Белова.- 3-е изд.- М.; Высш. шк., 2004.- 606 с. Гриф Минобразования 2.Безопасность жизнедеятельности: Учебник/ Под ред. С.В. Белова.- 4-е изд.- М.; Высш. шк., 2003.- 606 с. Гриф Минобразования 3.Безопасность жизнедеятельности: Учебник / Под ред. Э.А. Арустамова .- М.; Академия, 2004.- 496 с. Гриф Минобразования 4.Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: Учеб. пособие для вузов.-2-е изд.-М.; Академия,2008.- 304 с. 5 Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для СПО. – М.; Кнорус, 2017 - 282с. Гриф УМО Дополнительная литература: 1.Мастрюков Б.С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях в природно- техногенной сфере. Прогнозирование последствий: Учеб. пособие .-М.; Академия , 2011.- 368 с.	19 38 46 41 25 1 3 3	нет	Лицензионный договор № ПЛ06-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.

34.	ОП.10 Охрана труда	<p>Основная литература: 1. Девисилов В.А. Охрана труда: Учебник. - М.: Форум, 2006. - 448 с. Гриф Минобразования</p> <p>2. Безопасность технологических процессов и производств. Охрана труда: Учеб. пособие для вузов / П.П. Кукин, В.Л. Лалин, Н.Л. Лономарев и др. - 2-е изд. - М.: Высш. шк., 2002. - 318 с. Гриф Минобразования</p>	30 25 25	нет	Лицензионный договор № ПП06-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.
		<p>Гриф УМО</p> <p>2. Первая медицинская помощь: Учеб. пособие / П.В. Глыбочко и др. - 4-е изд. - М.: Академия, 2010. - 240 с. 3. Безопасность жизнедеятельности: Учебник / Л.А. Михайлов и др. - 2-е изд. - М.: Академия, 2009. - 272 с. Гриф Минобразования</p> <p>4. Правовое регулирование и органы обеспечения безопасности жизнедеятельности: Учеб. пособие / Михайлов Л.А. и др. - М.: Академия, 2008. - 256 с. 5. Бураев Ю.В. Безопасность жизнедеятельности на транспорте: Учеб. пособие. - М.: Академия, 2008. - 200 с. 7. Кусков А.Ю. Безопасность жизнедеятельности: Метод. указания по выполнению практических работ. - Егорьевск: БАТК ГА, 2007. - 17 с.</p>	80 90 3		

		<p>3.Беляков Г.И. Охрана труда и техника безопасности: Учебник для СПО.-3-е изд., - М.; Юрайт, 2018.-404с. ГРИФ УМО</p> <p>Дополнительная литература: 1.Буриченко Л.А. Охрана труда в ГА: Учебник.- М.; Транспорт,1993.- 288 с. 2.Охрана труда на предприятиях ГА: Учебник/ Под ред. В.Г. Ененкова .- М.; Транспорт, 1980,1990.- 276 с. 3.Методические рекомендации о порядке допуска к работам повышенной опасности в организациях ГА / Сост. А.Е.Василенко, С.Г.Морозова.- М.; 2002.- 25 с. 4.Организационное обеспечение охраны труда в авиационных организациях ГА: Система стандартов безопасности труда / ФГУП «ГосНИИ ГА».- М.; ФАС России, 2002.- 60 с.</p>	93		
35.	ОП.08 Основы экономики	<p>Основная литература: 1.Самойлович В.Г., Телушкина Е.К. Экономика предприятия: Учебник.- М.; Академия, 2009.- 224 с.</p> <p>Гриф УМО</p> <p>2.Зайцев Н.Л. Экономика, организация и управление предприятием: Учеб.пособие.-М.; Форум,2005.- 491 с.</p> <p>Гриф Минобразования</p> <p>3.Барышникова Н.А.,Матеуш Т.А. Экономика организации. Учебное пособие для СПО.-М.; Юрайт,2018.- 191с.</p>	99	нет	Лицензионный договор № ПЛ06-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.
			95		
			15		
			20		
			100		

	<p>Гриф УМО</p> <p>4. Чечевичкина Л.Н., Хачадурова Е.В. Экономика организации: учебное пособие. - Изд. 2-е. - Ростов-н/Д: Феникс, 2017. - 382с. ГРИФ ФИРО</p> <p>5. Чистова Т.В. Экономика отрасли. Метод. рекомендации по выполнению практической работы. Изд.-2-е, испр. и доп. - Егорьевск: ВАТК-филиал МПГУ ГА. 2019.-15с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Елисеев Б.П. Воздушные перевозки: Законодательство. Комментарии Судебная практика. Образцы документов. - М.: Дашков и К, 2011. - 423 с.</p> <p>2. Новикский Н.И., Горюшкин А.А. Организация производства: Учеб. пособие. - М.: КноРус, 2009. - 350 с.</p> <p>3. Транспорт России. Исторические очерки: Транспортная система- основа экономики России 1956-2009 /Под общ. ред. Т.Л.Пашковой. - М.: 2009. - 446 с.</p> <p>4. Менеджмент на транспорте: Учеб. пособие для вузов/ Под общ. ред. Н.Н.Громова. - М.: 2008. - 527 с.</p> <p>5. Диброва Т.С. и др. Экономика, организация и планирование ГА. - М.: Транспорт, 1989. - 264 с.</p> <p>6. Костромина Е.В. Экономика авиакомпаний в условиях рынка. - М.: АвиаБизнес, 1998. - 209 с.</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p>		
--	---	--	--	--

36.	ОП. 16 Основы финансовой грамотности	Чечевицына Л.Н., Хачадурова Е.В. Экономика организации: Учебное пособие -("Среднее профессиональное образование"), Феникс 2023	25	нет	Лицензионный договор № ПЛ06-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.
		Коргова М. А., Менеджмент. Управление организацией : Учебное пособие СПО, М.: Изд. Юрайт, 2019	25		
37.	МДК 01.01 Летательные аппараты и двигатели	Основная литература:		нет	Лицензионный договор № ПЛ06-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.
		1.Данилейко Г.И., Капустин Л.Н., Фельдман Е.Л. Основы конструкций авиационных двигателей: Учебник. –М.; Альянс, 2017.- 296 с.	50		
		2.Данилейко Г.И и др. Основы конструкций авиационных двигателей. – М.; Транспорт, 1988.- 296 с.	658		
		3.Иноземцев А. и др. Основы конструирования авиадвигателей и энергоустановок: В 5-ти томах: Учебник.- М.; Машиностроение, 2008	20		
		4.Кузнецов А.Н. Основы конструкции и технической эксплуатации ВС: Учебник.- М.; Альянс, 2017.- 294 с.	50		
		5.Кузнецов А.Н. Основы конструкции и технической эксплуатации воздушных судов: Учебник . –М.; Транспорт, 1990.- 295 с.	658		
6.Носов А.В. История воздухоплавания и авиации. Тексты лекций. В 2-х ч. – Егорьевск: ЕАТК- филиал МГТУ ГА, 2018	100				
Ч.1 – 107с.					
Ч.2 -46с.	100				
		30			

38.	М/К 01.02 Цифровые технологии	<p>Основная литература:</p> <p>1. Информационно-измерительная техника и электроника: Учебник для вузов / Г.Г. Раннев, В.А. Сурогина, В.И. Калашников и др. - 2-е изд. - М.: Академия, 2007. - 512 с.</p> <p>Триф Минобразования 2. Кузин А.В. Микропроцессорная техника: Учебник. - М.: Академия, 2004. - 304 с.</p> <p>Триф Минобразования 3. Мелехин В.Ф. Вычислительные машины, системы и сети. - М.: Академия, 2006. - 560 с.</p>	5 25 5	нет	Лицензионный договор № П1106-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.
		<p>7. Сеничкин А.А. Теория авиационных двигателей. Курс лекций. В 3-х частях. - М.: Альянс, 2019. - 292с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Смирнова С.Я., Лузянин Г.А., Зверев А.В. ДА и двигатели: Тексты лекций. - 2-е изд., испр. и доп. - Егорьевск: ЕАТК-филиал МПТУ ГА, 2015. - 112 с.</p> <p>Триф ин-та проблем развития СПО 2. Житомирский Г.И. Конструкция самолетов: Учебник для ВУЗов. - М.: Машиностроение, 1991, 1995. - 400 с.</p> <p>3. Парипса В.Г. Основы конструкции двигателей ДА: Метод. указания по выполнению лабораторных работ. - Егорьевск: ЕАТК-филиал МПТУ ГА, 2018. - 18 с.</p>	100 56 200		

		<p>4. Сажнев А.М. Цифровые устройства и микропроцессоры: учебное пособие.-2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2018.- 139с.</p> <p>5.Набиркина Т.И. Цифровые технологии: Методические указания по проведению практических работ. – Егорьевск: ЕАТК - филиал МГТУ ГА, 2023. – 20с.</p>	6		
			50		
39.	МДК 01.03 Электрооборудование ВС	<p>Основная литература:</p> <p>1.Электрооборудование ЛА.-Т.1: Системы электроснабжения ЛА: Учебник / Под ред. С.А.Грузкова .-М.: МЭИ,2005.- 568 с.</p> <p>2.Электрооборудование ЛА.-Т.2: Элементы и системы электрооборудования: Учебник / Под ред. С.А. Грузкова .- М.: МЭИ,2008.- 552 с.</p> <p>3.Барвинский А.П. и др. Электрооборудование самолетов: Учеб. пособие .- М.; Транспорт, 1981.- 288 с.</p> <p>4.Кацман М.М. Электрические машины: Учебник – 4-е изд.- М.: Высш.шк., 2003.- 463 с.</p> <p>Гриф Минобразования</p> <p>5.Кацман М.М. Сборник задач по электрическим машинам: Учеб. пособие.- М.: Академия, 2003.- 160 с.</p> <p>Гриф Минобразования</p> <p>6.Кацман М.М. Руководство к лабораторным работам по электрическим машинам и</p>	16	нет	Лицензионный договор № ПЛ06-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.
			15		
			83		
			27		
			30		
			30		

40.	МЛК	<p>электронную: Учеб. пособие - 2-е изд.-М.: Высш.шк., 2001. - 215 с.</p> <p>7.Пособие LUFTHANSA TECHNICAL TRAINING M 11.6 Electrical Power</p> <p>8.Пособие LUFTHANSA TECHNICAL TRAINING M 13.5 Electrical Power</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1.Набиркина Т.И. Авиационные электрические машины: Метод. указания по выполнению самостоятельных работ.- Егорьевск, 2007.- 14 с.</p> <p>2.Усатенко С.Т. и др. Основы электроизмерительной техники.-М.: 1985.- 80 с.</p> <p>3.Гендлевич А.М. Электротехническое оборудование самолета ТВ-154(М): Учеб. пособие.- М.: Воздушный транспорт, 1990.- 184 с.</p> <p>4.Гришкова В.Н. Электрооборудование самолета ИЛ-62М и его летная эксплуатация.-М.: Транспорт, 1988.- 198 с.</p> <p>5.Паук С.М. Сети авиационной электросвязи.- М.: Транспорт, 1986.- 271 с.</p> <p>6.Савельев Е.А. Системы электроснабжения ЛА. Блок защиты и управления ВЗУСП 376Т.- Егорьевск: ЕАТК ГА, 2002.- 14 с.</p>	40	нет	Лицензионный договор № ПЛ106-2/2024 на
			45		
			11		
			17		
			241		
			31		
			55		

01.04 Приборное оборудование ВС	<p>1.Воробьев В.Г., Глухов В.В., Кадышев И.К. Авиационные приборы, информационные системы и комплексы :Учебник. – М.; Транспорт, 1992.- 399 с.</p> <p>2.Акиндеев Ю.А., Воробьев В.Г., Карчевский А.А. и др. Аппаратура измерения курса и вертикали. –М.; Воздушный транспорт, 1989.- 344 с.</p> <p>3.Боднер В.А. Системы управления ЛА: Учебник . –М.; Транспорт, 1973.- 504 с.</p> <p>4.Автоматизированное управление самолетами и вертолетами / Под ред. Федорова С.М. – М.; Транспорт, 1992.- 246 с.</p> <p>5.Анисимов Г.В. Системы автоматического управления зарубежных воздушных судов. – Рига. 1990.- 91 с.</p> <p>6.Арховский В.Ф., Серегин Ю.Н. Основы автоматического регулирования. – М.; Машиностроение, 1974.- 207 с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1.Асс Б.А. и др. Детали авиационных приборов: Учебник.-3-е изд.- М.; Машиностроение,1978.- 232 с.</p> <p>2.Боднер В.А. Авиационные приборы: Учебник .- М.; Машиностроение,1969.- 504 с.</p> <p>3.Браславский Л.А. и др. Авиационные приборы: Учебник .-3-е изд.- М.; Машиностроение,1978.- 432 с.</p> <p>4.Михайлов А. и др. Авиационные приборы.- М.; Машиностроение,1977.- 76 с.</p>	4	3	1	5	3	2	1	2	предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.
---------------------------------	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---

	Лицензионный договор № ПЛ106-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭВС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.
	нет
2	49
5.Навигационно-пилотажные приборы: Сборник / Сост. Тасквевич Ю.А. и др.- М.; Машиностроение,1973.-388 с. 6.Харин В.И. Авиационные приборы: Учеб. пособие.- М.; Транспорт,1978.- 170 с. 7.Белавин О.П., Тамулин А.Г. Электро- и приборное оборудование воздушных судов ГА: Учеб. пособие.- М.; Воздушный транспорт, 1990.- 208 с.	Основная литература: 1.Задорожнова Б.Н. Радиооборудование самолета ЯК-42 и его летная эксплуатация: Учеб. пособие . – М.; Воздушный транспорт, 1995.- 136 с. 2.Жаворонков В.П. Радиоэлектронное оборудование самолета Ил-86 и его летная эксплуатация: Учеб. пособие . – М.; Воздушный транспорт, 1994.- 240 с. 3.Жаворонков В.П. Радиоэлектронное оборудование самолета ТВ-154М и его летная эксплуатация.-М.; Возд. Транспорт, 1995.- 254 с. 4.Верещака А.И., Олянок П.В. Авиационное радио-оборудование: Учебник для вузов.- М.; Транспорт, 1996.- 344 с. 5.Радиотехнические системы: Учебник / Под ред. Ю.М.Казарина.- М.; Академия, 2008 Гриф Минобразования 6.Верещака А.И., Олянок П.В. Авиационное радиооборудование. – М.; Транспорт, 1996.- 344 с. 7.Нефедов Е.И. Антенно-фидерные устройства и распространение
41.	МЛК 01.05 Радиоэлектронное оборудование ВС

	радиоволн: Учебник.-2-е изд.- М.; Академия, 2008.- 316 с.			
	Гриф Минобразования	5		
	8.Радиолокационное оборудование автоматизированных систем управления воздушным движением: Учебник / Под ред. А.А.Кузнецова.- М.; Транспорт, 1995.- 344 с.	6		
	9.Черный М.А., Кораблин В.И. Воздушная навигация: Учебник для курсантов средних специальных учебных заведений ГА.- 4-е изд.- М.; Альянс, 2015.- 432 с.	6		
	10.Штыков В.В. Введение в радиоэлектронику: учебник и практикум СПО.-2-е изд.,испр.и доп. – М.: Юрайт,2018.- 228с.	1		
	Гриф УМО	1		
	11..Коломейцева М.Б. и др. Основы импульсной и цифровой техники: учебное пособие СПО.-2-е изд., испр. и доп. - М.: Юрайт, 2018-124с.	5		
	Гриф УМО	2		
	12.Берикашвили В.Ш. Основы радиотехники:Системы передачи и информации: учебное пособие СПО. - М.: Юрайт, 2019.- 105с.	5		
	Гриф УМО	2		
	Дополнительная литература:			
	1.Олянюк П.В., Грачев В.В. Авиационное радио-оборудование: Учебник для вузов.- М.; Транспорт, 1989.- 319 с.	1		
	2.Кравец А.И. и др. Радиооборудование ВС: Учеб. пособие.- Киев,1985.- 88 с.			

42.	МПК 02.01 Организация работ по технической эксплуатации	ГОСТ 2.103 Единая система конструкторской документации. Стадии разработки ГОСТ 2.602 Единая система конструкторской документации. Ремонтные документы		Лицензионный договор № ПЛ106-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭВС Ланг
		<p>3. Глухов В.В. и др. Авиационное радиозлектроное оборудование ЛА: Учеб. пособие для вузов.- М.; Транспорт, 1983.- 142 с.</p> <p>4. Справочник инженера по авиационному и радиозлектроному оборудованию самолетов и вертолетов / Под общ. ред. В.Г. Александрова.- М.; Транспорт, 1978.- 407 с.</p> <p>5. Зубрилов А.П. Радиозлектроное оборудование самолета ЯК-42.- Рига, 1990.- 110 с.</p> <p>6. Бондарчук И.Е., Харин В.И. Авиационное радиозлектроное оборудование самолета ЯК-40.- М.; Транспорт, 1976.- 286 с.</p> <p>7. Авиационная электросвязь.- Т.2: Правила связи, включая правила, имеющие статус PANS: Приложение 10 к Конвенции о международной ГА.- Монреаль: ИКАО, 2001.- 85 с.</p> <p>8. Авиационная электросвязь.- Т.3: Системы связи: Приложение 10 к Конвенции о международной ГА.- М.; ИКАО, 2007.- 204 с.</p> <p>9. Авиационная электросвязь.- Т.4: Системы обзорной радиолокации и предупреждения столкновений: Приложение 10 к Конвенции о международной ГА.- М.; ИКАО, 2007.- 202 с.</p>	нет	

ГОСТ 2.603 Единая система конструкторской документации. Внесение изменений в эксплуатационную и ремонтную документацию
ГОСТ 3.1102 Единая система технологической документации. Стадии разработки и виды документов. Общие положения
ГОСТ 14.004 Технологическая подготовка производства. Термины и определения основных понятий
ГОСТ 18675 Документация эксплуатационная и ремонтная на авиационную технику и покупные изделия для нее
ГОСТ 27693 Документация эксплуатационная на авиационную технику. Построение, изложение, оформление и содержание паспортов, этикеток и талонов летной годности
ГОСТ Р 55847 Воздушный транспорт. Система технического обслуживания и ремонта авиационной техники. Контроль параметров технологического оборудования. Основные положения
ГОСТ Р 55867 Воздушный транспорт. Метрологическое обеспечение на воздушном транспорте. Основные положения
ГОСТ Р 57907 Воздушный транспорт. Техника авиационная гражданская. Ремонт по техническому состоянию. Общие требования
ГОСТ Р 58876 Системы менеджмента качества организаций авиационной,

(e.lanbook.com) от
01.06.2024 г.

43.	М/К 02.02 Освоения профессии авиационного механика (техника) по приборам и электрооборудованию	<p>космической и оборонной отраслей промышленности. Требования ГОСТ Р 59815 Система технического обслуживания и ремонта авиационной техники. Организация работ по техническому обслуживанию авиационной техники. Основные положения</p> <p>ГОСТ Р 59817 Система технического обслуживания и ремонта авиационной техники. Правила оформления технической документации на процессы технического обслуживания и ремонта авиационной техники. Основные положения</p> <p>ГОСТ Р ИСО 9000 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь</p>		нет	<p>Лицензионный договор № ПЛ106-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭВС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.</p>
		<p>ГОСТ 2.103 Единая система конструкторской документации. Стадии разработки</p> <p>ГОСТ 2.602 Единая система конструкторской документации. Ремонтные документы</p> <p>ГОСТ 2.603 Единая система конструкторской документации. Внесение изменений в эксплуатационную документацию</p> <p>ГОСТ 3.1102 Единая система технологической документации. Стадии разработки и виды документов. Общие положения</p> <p>ГОСТ 14.004 Технологическая подготовка производства. Термины и определения основных понятий</p>			

	<p><u>ГОСТ 18675</u> Документация эксплуатационная и ремонтная на авиационную технику и покупные изделия для нее</p> <p><u>ГОСТ 27693</u> Документация эксплуатационная на авиационную технику. Построение, изложение, оформление и содержание паспортов, этикеток и талонов летной годности</p> <p><u>ГОСТ Р 55847</u> Воздушный транспорт. Система технического обслуживания и ремонта авиационной техники. Контроль параметров технологического оборудования. Основные положения</p> <p><u>ГОСТ Р 55867</u> Воздушный транспорт. Метрологическое обеспечение на воздушном транспорте. Основные положения</p> <p><u>ГОСТ Р 57907</u> Воздушный транспорт. Техника авиационная гражданская. Ремонт по техническому состоянию. Общие требования</p> <p><u>ГОСТ Р 58876</u> Системы менеджмента качества организаций авиационной, космической и оборонной отраслей промышленности. Требования</p> <p><u>ГОСТ Р 59815</u> Система технического обслуживания и ремонта авиационной техники. Организация работ по техническому обслуживанию авиационной техники. Основные положения</p> <p><u>ГОСТ Р 59817</u> Система технического обслуживания и ремонта авиационной техники. Правила оформления технологической документации на процессы технического обслуживания и</p>			
--	---	--	--	--

			<p>ремонта авиационной техники. Основные положения ГОСТ Р ИСО 9000 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь</p>		44.
Лицензионный договор № ПЛ106-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.	нет		<p>Основная литература: 1.Макиенко П.И. Общий курс высарного дела.- М.; Высш.шк.,1980,1998.- 334 с. 2.Макиенко П.И. Слесарное дело с основами материаловедения.- М.; Высш.шк.,1971.- 480 с. 3.Лопов В.С., Николаев С.А. Общая электротехника с основами электроники: Учебник.- М.; Энергия, 1976.- 568 с. 4.Данилов И.А., Иванов П.М. Общая электротехника с основами электроники: Учеб. пособие.- М.; Высш.шк., 1989.- 752 с.</p>	УП.02.01 Учебная практика	
		32 24 30 50 54 1 15	<p>Дополнительная: 1.Кувшинов А.В. ТЭ электрофицированных и пилотажно-навигационных комплексов: Сборник заданий на практику (учебную) для получения первичных профессиональных навыков.- Ч.3.- Егорьевск: БАТК-филиал МПТУ ГА, 2014.- 140 с. 2.Камнев В.Н. Вторичные цепи.-10 кн. Высш.шк., 1990.- 207 с. 3.Шило В.Л Популярные микросхемы КМОП: Справочник.- М.; Ягуар,1993.- (Отечественные микросхемы и их зарубежные аналоги).- 64 с.</p>		

		<p>4.Браммер Ю.А., Пашук И.Н. Импульсная техника: Учебник.- М.; ФОРУМ-ИНФРА-М, 2005.- 208 с. Гриф Минобразования</p> <p>5.Микуцкий В.Г. Интегральные микросхемы ТТЛ: Справочник.- М., 1993.- 95 с.</p> <p>6.Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок / Минэнерго России; Минюст России.- М.,2001.- 152 с.</p> <p>7.Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок / Минэнерго России; Минюст России.- М.,2004.- 192 с.</p> <p>8.Сибикин Ю.Д., Сибикин М.Ю. Технология электромонтажных работ: Учеб.пособие.-3-е изд.-М.; Академия, 2007.- 350 с.</p> <p>9.Москаленко В.В. Справочник электромонтера.-4-е изд.- М.; Академия, 2007.- 288 с.</p> <p>10.Маркировка электронных компонентов: Определитель.- 12-е изд.- М.; Додэка, 2009.- 386 с.</p> <p>11.Григорьев С.П. Слесарно- инструментальные работы.- М.; Машиностроение, 1976.- 231 с.</p> <p>12.Кропивницкий Н.Н. Общий курс слесарного дела.- Л.; Машиностроение, 1973.- 392 с.</p>	1		
			1		
			2		
			2		
			60		
			3		
			1		
			27		
45.	ПП.01.01 Производственная (практика по	<p>Основная литература:</p> <p>1.Техническая эксплуатация авиационного оборудования : Учебник</p>	100	нет	Лицензионный договор № ПЛ06-2/2024 на предоставление права использования

		9. Воздушный кодекс РФ и ФАП.- М.; Авиатека. 2016. – 1-22 с. 10. Инженерно-авиационный вестник.- М.; 1997-2009	5		
46.	ПДП Производственная (преддипломная практика)	1. Воробьев В.Г., Константинов В.Д. Надежность и техническая диагностика авиационного оборудования: Учебник для вузов.- М.; МГТУ ГА, 2010.- 448 с. 2. Техническая эксплуатация авиационного оборудования : Учебник /Под ред. В.Г.Воробьева.- М.; Транспорт, 1990.- 296 с. 3. Майоров А.В., Мусин С.М., Янковский Б.Ф. Выявление причин отказов авиационного оборудования: Справочник.- М.; Транспорт, 1996.- 286 с. 4. Техническая эксплуатация пилотажно- навигационных комплексов / Под ред. А.В. Скрипца.- М.; Транспорт, 1992.- 296 с. 5. Смирнов Н.Н., Чинючин Ю.М. Основы теории ТЭ ЛА: Учебник.- М.; МГТУ ГА, 2015.-579 с. 6. Смирнов Н.Н ТЭ ЛА .- М.; Транспорт, 1990.- 423 с. 7. Аникин Н.В., Назаров Ю.В. ТЭ самолетов: Учеб. пособие для средних специальных учебных заведений гражданской авиации.- стереотип. изд.- М.; Альянс, 2016.- 199 с. 8. Аникин Н.В., Назаров Ю.В. Техническая эксплуатация самолетов.- М.; Альянс, 2015.- 199 с. 9. Наставления по технической эксплуатации и ремонту авиационной	100 3 70 80 2 20 50 50 18	нет	Лицензионный договор № ПЛ06-2/2024 на предоставление права использования программного обеспечения ЭБС Лань (e.lanbook.com) от 01.06.2024 г.

		1 комп.	<p>технике в ГА (НТЭРАТ ГА-93).- М.:1994.-318 с.</p> <p>10.Руководство по технической эксплуатации ЛА конкретного типа (Ту-154, Як-42)</p> <p>11.Регламент технического обслуживания ЛА конкретного типа (Ту-154, Як-42)</p> <p>12.Технологические указания по выполнению регламентных работ ЛА конкретного типа (Ту-154, Як-42)</p> <p>13.Технические описания и конструкции по эксплуатации авиационных приборов и электрооборудования ЛА</p> <p>14.Воздушный кодекс РФ и ФАП.- М.: Авиагекка, 2016.- 1022 с.</p>	
		5	1 комп.	

/Имельков Александр Васильевич/
Ф.И.О. полностью

[Handwritten Signature]
подпись

Руководитель организации,
осуществляющей образовательную деятельность



М.П.
дата составления « 28 » 06 2024 года