

Справка  
о наличии печатных и/ или электронных образовательных ресурсов  
ГБПОУИО «ИАТ»  
по реализуемой образовательной программе среднего профессионального образования специальности  
**24.02. 01 Производство летательных аппаратов**

Инд екс	Наименование дисциплин	Вид учебной литератур ы	Название издания	Год издан ия	Коли честв о экзем пляро в в библи отеке	Коли честв о студе нтов	Обес печен ность на одног о обуча ющего
	<b>ЕН.00</b> <b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>						<b>1</b>
<b>ЕН. 01</b>	<b>Математика</b>	Основной печатный	Лисичкин В.Т., Соловейчик И.Л. Математика в задачах с решениями: учебное пособие / В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик. – 3-е изд. – СПб.: Издательство "Лань", 2012. - 464 с.	2012	25	88	0,3
		Основной печатный	Спирина М.С. Дискретная математика : учебник для СПО / М.С. Спирина, П.А. Спирин. - 2-е изд., стер. - М. : Академия , 2017. - 368 с.	2017	42	88	0,5
		Основной электрон ный	Горюшкин, А. П. Математика : учебное пособие / А. П. Горюшкин ; под редакцией М. И. Водинчара. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 824 с. — ISBN 978-5-4486-0735-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/83654.html">http://www.iprbookshop.ru/83654.html</a>	2019	ЭБС	88	1
<b>ЕН. 02</b>	<b>Информатика</b>	Основной печатный	Цветкова М.С. Информатика : учебник для СПО / М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2017. - 352 с.	2017	15	88	0,2

		Основной электронный	Цветкова, А. В. Информатика и информационные технологии : учебное пособие для СПО / А. В. Цветкова. — Саратов : Научная книга, 2019. — 190 с. — ISBN 978-5-9758-1891-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/87074.html">http://www.iprbookshop.ru/87074.html</a> .	2019	ЭБС	88	1
<b>П.00 Профессиональный учебный цикл</b>							<b>1</b>
<b>ОП.00Общепрофессиональные дисциплины</b>							
<b>ОП. 01</b>	<b>Инженерная графика</b>	Основной печатный	Куликов В.П.Инженерная графика: учебник / В.П. Куликов. - М.: Форум,2016. – 367 с.	2016	40	88	0,5
		Основной электронный	Ваншина, Е. А. Инженерная графика : практикум для СПО / Е. А. Ваншина, А. В. Кострюков, Ю. В. Семагина. — Саратов : Профобразование, 2020. — 194 с. — ISBN 978-5-4488-0693-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/91869.html">http://www.iprbookshop.ru/91869.html</a> .	2020	ЭБС	88	1
<b>ОП. 02</b>	<b>Техническая механика</b>	Основной печатный	Олофинская В.П Техническая механика: курс лекций с вариантами практических и тестовых заданий: учебное пособие / В.П. Олофинская. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М , 2017. – 349 с.	2017	26	83	0,3
		Основной электронный	Мовнин, М. С. Основы технической механики : учебник / М. С. Мовнин, А. Б. Израелит, А. Г. Рубашкин ; под редакцией П. И. Бегун. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : Политехника, 2020. — 287 с. — ISBN 978-5-7325-1087-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/94833.html">http://www.iprbookshop.ru/94833.html</a> .	2020	ЭБС	83	1
<b>ОП. 03</b>	<b>Электротехника и электронная техника</b>	Основной печатный	Немцов М.В. Электротехника и электроника: учебник для СПО / М.В. Немцов, М.Л. Немцов. - 2-е изд., стер. - М. : Академия , 2009. - 752 с.	2009	30	88	0,3
		Основной электронный	Шандриков, А. С. Электротехника с основами электроники : учебное пособие / А. С. Шандриков. — 2-е изд. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2018. — 320 с. — ISBN 978-985-503-774-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93404.html">http://www.iprbookshop.ru/93404.html</a> .	2018	ЭБС	88	1
<b>ОП. 04</b>	<b>Материаловедение</b>	Основной печатный	Солнцев Ю.П. Материаловедение: учебник / Ю.П. Солнцев. - СПб.: Химиздат, 2013. – 495 с.	2013	40	88	0,5

		Основной электронный	Материаловедение : учебное пособие / Е. М. Буслаева.. - — 2-е изд.. - — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. - 149 с. - Режим доступа : <a href="http://www.iprbookshop.ru/79803.html">http://www.iprbookshop.ru/79803.html</a>	2020	ЭБС	88	1
<b>ОП. 05</b>	<b>Метрология, стандартизация и подтверждение качества</b>	Основной электронный	Егоркин, О. В. Метрология, стандартизация и сертификация : учебно-методическое пособие / О. В. Егоркин. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 84 с. — ISBN 978-5-4487-0583-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/86939.html">http://www.iprbookshop.ru/86939.html</a>	2019	ЭБС	82	1
		Основной печатный	Зайцев С.А. Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении: учебник / С.А. Зайцев, А.Д. Куранов, А.Н. Толстов. – 1-е изд. - М.: Академия,2017. – 288 с.	2017	65	82	0,8
<b>ОП. 06</b>	<b>Гидравлические и пневматические системы</b>	Основной электронный	Гроховский Д.В. Основы гидравлики и гидропривод [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гроховский Д.В.— СПб.: Политехника,2016. - 237 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58852">http://www.iprbookshop.ru/58852</a>	2016	ЭБС	83	1
<b>ОП. 07</b>	<b>Управление техническими системами</b>	Основной печатный	Килим Ю.М. Типовые элементы систем автоматического управления: учебник / Ю.М. Килим. - М.: Форум;Инфра-М, 2007. – 239 с.	2007	97	83	1
<b>ОП. 08</b>	<b>Информационные технологии в профессиональной деятельности</b>	Основной электронный	Пахомова, Н. А. Информационные технологии в производстве : учебно-методическое пособие для СПО / Н. А. Пахомова. — Саратов : Профобразование, 2019. — 112 с. — ISBN 978-5-4488-0340-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/86071.html">http://www.iprbookshop.ru/86071.html</a>	2019	ЭБС	89	1
<b>ОП. 09</b>	<b>Экономика организации</b>	Основной электронный	Тюрина, А. Д. Экономика : учебное пособие для СПО / А. Д. Тюрина, С. А. Шилина. — Саратов : Научная книга, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-9758-1901-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/87084.html">http://www.iprbookshop.ru/87084.html</a>	2019	ЭБС	96	1
<b>ОП. 10</b>	<b>Безопасность жизнедеятельности</b>	Основной печатный	В.Ю. Микрюков. Безопасность жизнедеятельности: учебник /Микрюков В.Ю. – Издательство «Форум», 2008. - 236 с.	2008	21	82	0,3
		Основной электронный	Алексеев, В. С. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для СПО / В. С. Алексеев, О. И. Жидкова, И. В. Ткаченко. — Саратов : Научная книга, 2019. — 159 с. — ISBN 978-5-9758-1890-4. — Текст :	2019	ЭБС	82	1

			электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/87073">http://www.iprbookshop.ru/87073</a> .				
<b>ОП. 11</b>	<b>Аэродинамика</b>	Основной печатный	Григорьев Н.Г. Основы аэродинамики и динамики полета: учебник/ Н.Г. Григорьев. - М.: Машиностроение, 400 с.	1995	27	82	0,3
		Основной электронный	Белов С.В.Аэродинамика и динамика полета [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Белов С.В., Гордиенко А.В., Проскурин В.Д.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 110 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/52316">http://www.iprbookshop.ru/52316</a>	2014	ЭБС	82	1
<b>ОП. 12</b>	<b>Современные технологии и оборудование в производстве летательных аппаратов</b>	Основной электронный	Материаловедение : учебник для вузов / Солнцев Ю.П., Пряхин Е.И. - 7-е изд.. - СПб. : ХИМИЗДАТ, 2020. - 784 с. - Режим доступа : <a href="http://www.iprbookshop.ru/97813.html">http://www.iprbookshop.ru/97813.html</a>	2020	ЭБС	89	1
<b>ОП. 13</b>	<b>Силовые установки и оборудование систем летательных аппаратов</b>	Основной электронный	Обуховский А.Д.Теория авиационных двигателей [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Обуховский А.Д., Телкова Ю.В.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2012. - 138 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45039">http://www.iprbookshop.ru/45039</a>	2012	ЭБС	89	1
<b>ОП. 14</b>	<b>Заготовительно-штамповочное производство</b>	Основной печатный	Грошиков А.И. Заготовительно -штамповочные работы в самолетостроении: учебник / А.И. Грошиков, В.А. Малофеев. – М.: Машиностроение , 1976. - 440 с.	1976	72	89	0,8
		Основной электронный	Килов, А. С. Заготовительно-штамповочное производство и обработка металлов давлением : практикум для СПО / А. С. Килов, И. Ш. Тавтилов. — Саратов : Профобразование, 2020. — 147 с. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/92124.html">http://www.iprbookshop.ru/92124.html</a>	2020	ЭБС	89	1
<b>ОП. 15</b>	<b>Авиастроение. Бережливое производство</b>	Основной электронный	Клюев, А. В. Бережливое производство : учебное пособие для СПО / А. В. Клюев ; под редакцией И. В. Ершовой. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 87 с. —URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/87789.html">http://www.iprbookshop.ru/87789.html</a> .	2019	ЭБС	99	1
<b>ОП. 16</b>	<b>Компьютерная графика</b>	Основной электронный	3D-моделирование в инженерной графике : учебное пособие / С. В. Юшко, Л. А. Смирнова, Р. Н. Хусаинов, В. В. Сагадеев. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический	2017	ЭБС	88	1

			университет, 2017. — 272 с. — ISBN 978-5-7882-2166-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/79241.html">http://www.iprbookshop.ru/79241.html</a> .				
<b>ПМ.00      Профессиональные модули</b>							
<b>ПМ .01</b>	<b>Технологическое сопровождение производства летательных аппаратов разработка технической документации (в рамках структурного подразделения организации отрасли)</b>						
<b>МД К.0 1.01</b>	<b>Конструкция и конструкторская документация летательных аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, си стем)</b>	Основной печатный	Житомирский Г.И. Конструкция самолетов: учебник / Г.И. Житомирский. - М.: Машиностроение, 2005. - 406 с.	2005	88	89	1
		Основной электронн ый	Кириакиди, С. К. Конструкции агрегатов планера : учебное пособие / С. К. Кириакиди. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. — 101 с. - URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93263.html">http://www.iprbookshop.ru/93263.html</a>	2018	ЭБС	89	1
<b>МД К.0 1.02</b>	<b>Технологии и технологическое оснащение производства летательных аппаратов</b>	Основной печатный	Технология самолетостроения учебник / под ред. А.М. Абибова. - М.: Машиностроение, 1982. – 551 с.	1982	15	83	0,2
		Основной электронн ый	Кириакиди, С. К. Проектирование самолетов : учебное пособие / С. К. Кириакиди. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 115 с. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/100450.html">http://www.iprbookshop.ru/100450.html</a>	2019	ЭБС	83	1
<b>МД К.0 1.03</b>	<b>Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и внедрение в</b>	Основной печатный	Григорьев В.П Приспособления для узлов и агрегатов самолетов и вертолетов : учебное пособие для авиационных вузов / В.П. Григорьев, Ш.Ф. Ганиханов. - М. : Машиностроение, 1977. - 140 с. .	1977	70	83	0,8

	<b>производство</b>						
		Основной электронный	Проскурин В.Д. Разработка технологических процессов в производстве летательных аппаратов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Проскурин В.Д.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, 152 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/61402.—">http://www.iprbookshop.ru/61402.—</a>	2015	ЭБС	83	1
<b>ПМ .02</b>	<b>Проектирование несложных деталей и узлов деталей и узлов летательных аппаратов и его систем, технологического оборудования и оснастки</b>						
<b>МД К.0 2.01</b>	<b>Технологическое оборудование и оснастка при производстве летательных аппаратов</b>	Основной печатный	Григорьев В.П. Приспособления для узлов и агрегатов самолетов и вертолетов : учебное пособие для авиационных вузов / В.П. Григорьев, Ш.Ф. Ганиханов. - М. : Машиностроение, 1977. - 140 с.	1977	70	96	0,7
		Основной электронный	Проскурин В.Д. Разработка технологических процессов в производстве летательных аппаратов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Проскурин В.Д.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, 152 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/61402.—">http://www.iprbookshop.ru/61402.—</a>	2015	ЭБС	96	1
<b>МД К.0 2.02</b>	<b>Проектирование технологического оборудования и оснастки</b>	Основной печатный	Технология самолетостроения : учебник для авиационных вузов / А.Л. Абибов, Н.М. Бирюков, В.В. Бойцов и др.; под ред. А.Л. Абибова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Машиностроение, 1982. - 551 с.	1982	15	96	0,2
		Основной электронный	Кириакиди, С. К. Проектирование самолетов : учебное пособие / С. К. Кириакиди. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 115 с. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/100450.html">http://www.iprbookshop.ru/100450.html</a>	2019	ЭБС	96	1
<b>МД К.0 2.03</b>	<b>Основные принципы конструирования деталей</b>	Основной печатный	Технология самолетостроения : учебник для авиационных вузов / А.Л. Абибов, Н.М. Бирюков, В.В. Бойцов и др.; под ред. А.Л. Абибова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Машиностроение, 1982. - 551 с.	1982	15	106	0,1
		Основной электронный	Подружин, Е. Г. Конструкция и проектирование летательных аппаратов. Фюзеляж : учебно-методическое пособие / Е. Г. Подружин, П. Е. Рябчиков, В. М. Степанов. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2011. — 104 с. — URL:	2011	ЭБС	106	1

			<a href="http://www.iprbookshop.ru/44946.html">http://www.iprbookshop.ru/44946.html</a>				
<b>МД К.0 2.04</b>	<b>Разработка рабочего проекта с применением ИКТ</b>	Основной печатный	Проектирование конструкций самолетов : учебник для вузов, обучающихся по специальности / Е.С. Войт, А.И. Ендогур и др. - М. : Машиностроение, 1987. - 416 с.	1982	20	106	0,2
		Основной электронн ый	Проскурин В.Д. Разработка технологических процессов в производстве летательных аппаратов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Проскурин В.Д.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, 152 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/61402.—">http://www.iprbookshop.ru/61402.—</a>	2015	ЭБС	106	1
<b>ПМ .03</b>	<b>Организация и управление работой структурного подразделения</b>						
<b>МД К.0 3.01</b>	<b>Управление и организация труда на производственн о м участке</b>	Основной электронн ый	Боева, А. А. Организация производства в основных цехах предприятия : учебное пособие / А. А. Боева, Ю. В. Пахомова. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. — 90 с. — ISBN 978-5-7731-0818-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93329.html">http://www.iprbookshop.ru/93329.html</a>	2019	ЭБС	106	1
		Основной электронн ый	Самогородская, М. И. Экономика и организация производства : лабораторный практикум / М. И. Самогородская. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. — 84 с. — ISBN 978-5-7731-0806-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93345.html">http://www.iprbookshop.ru/93345.html</a> .	2019	ЭБС	106	1
<b>МД К.0 3.02</b>	<b>Трудовое право и охра-на труда на производственн о м участке</b>	Основной печатный	Графкина М.В. Охрана труда и производственная безопасность: учебник / М.В. Графкина. - М.: Проспект	2009	81	106	1
<b>МД К.0 3.03</b>	<b>Делопроизводств о производственн о го участка</b>	Основной печатный	Самогородская, М. И. Экономика и организация производства : лабораторный практикум / М. И. Самогородская. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. — 84 с. — ISBN 978-5-7731-0806-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93345.html">http://www.iprbookshop.ru/93345.html</a> .	2019	ЭБС	106	1

		Основной электронный	Производственный менеджмент : учебное пособие / составители И. Г. Видяев. — 2-е изд. — Томск : Томский политехнический университет, 2019. — 128 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/96102.html">http://www.iprbookshop.ru/96102.html</a>	2019	ЭБС	106	1
<b>ПМ .04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>						
<b>МД К.0 4.01</b>	<b>Выполнение работ по профессии "Слесарь-сборщик летательных аппаратов"</b>	Основной печатный	Макиенко Н.И. Общий курс слесарного дела: учебное пособие / Н.И. Макиенко. – М.: Высшая школа, 2001. - 211 с.	2001	29	89	0,3
		Основной электронный	Слесарное дело. Сборка производственных машин. Книга 3 : учебное пособие / В.Н.ФещенкоМ. : Инфра-Инженерия, 2013. - 544 с. - Режим доступа : <a href="http://www.iprbookshop.ru/13548">http://www.iprbookshop.ru/13548</a>	2013	ЭБС	89	1

ИО Директора ГБПОУИО



«ИАТ» Е.А. Коробкова