

## Методическое обеспечение специальности 25.02.01 2023 год

| Наименование УД,<br>ПМ по учебному<br>плану | Методическое обеспечение  |  |
|---|---|--|
|   | Наличие в каталоге электронных изданий для СПО Иркутского филиала МГТУ ГА | Методическое обеспечение<br>Виды разработок  |
| ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи        | В наличии   | 1 Хапилина Л. Н. Русский язык и культура речи: учебное пособие для обучающихся по специальности 25.02.01, 25.02.03, 43.02.06 очной формы обучения. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2021   |
| ЕН.01 Математика                            | В наличии   | 1 Малых Л. Н. Основные понятия и методы линейной алгебры: методические рекомендации по изучению раздела дисциплины «Математика» и выполнению практических занятий. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2020. – 26 с.<br>2 Малых Л. Н. Дифференциальное исчисление: методическое пособие по изучению темы дисциплины Математика и выполнению практических занятий. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2021. – 30 с.  |
| ЕН.02 Информатика                           | В наличии   | 1 Чугуевская М. А. Информатика: методические рекомендации для самостоятельной работы по дисциплине. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2023. – 16 с.<br>2 Чугуевская М. А. Информатика: методические рекомендации по работе с текстовым редактором Microsoft Word. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2023. – 46 с.<br>3 Чугуевская М. А. Информатика: методические рекомендации для выполнения практических работ в текстовом редакторе Microsoft Word. – Иркутск : Иркутский филиал МГТУ ГА, 2023. – 23 с. |

|   |           |   |
|---|-----------|---|
| ЕН.03 Химия   | В наличии | 1 Пелих Е. Г. Химия: методическое пособие. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2023. – 72 с.   |
| ОП.02 Инженерная графика                                  | В наличии | 1 Павловец А. Л. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы обучающихся по специальности 25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2019. – 47 с.<br>2 Павловец А. Л. Курс инженерной графики. – URL: <a href="https://sdo.if-mstuca.ru/moodle/course/view.php?id=272">https://sdo.if-mstuca.ru/moodle/course/view.php?id=272</a> . |
| ОП.04 Аэродинамика летательных аппаратов                  | В наличии | 1 Асалхаев Г. Д. Аэродинамика летательных аппаратов: учебно-методическое пособие для изучения дисциплины. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2018. – 43 с.<br>2 Асалхаев Г. Д. Аэродинамика летательных аппаратов: методические указания к проведению лабораторных работ и практических занятий. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2018. – 24 с.   |
| ОП.06 Основы конструкции летательных аппаратов            | В наличии | 1 Графов В. И. Руководство по проведению практических занятий по дисциплине «Основы конструкции летательных аппаратов»: методические рекомендации. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2021. – 45 с.   |
| ОП.08 Метрология, стандартизация и подтверждение качества | В наличии | 1 Малых Л. Н. Метрология, стандартизация и подтверждение качества: методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы. - Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2019. - 16 с.   |
| ОП.09 Безопасность жизнедеятельности                      | В наличии | 1 Бекишев С. А. Безопасность жизнедеятельности: методические рекомендации для обучающихся по специальности 25.02.01 по освоению дисциплины. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА. – 15 с.  |
| ОП.11 Техническая механика                                | В наличии | 1 Бакурова Н. С. Техническая механика: учебно-методическое пособие по выполнению контрольных работ. - Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2018. – 46 с.  |

|  |           |   |
|--|-----------|---|
|  |           | <p>2 Бакурова Н. С. Техническая механика: учебно-методическое пособие по выполнению расчетно-графических работ. – в 2-х ч.: Ч. I. - Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2018. – 38 с.</p> <p>3 Бакурова Н. С. Техническая механика: учебно-методическое пособие по выполнению расчетно-графических работ – в 2-х ч.: Ч. II. - Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2019. – 35 с.</p> <p>4 Устинова В. М. Техническая механика. Раздел «Детали машин»: методические рекомендации по выполнению работ на практических занятиях. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2021. – 49 с.</p>   |
| ОП.12 Материаловедение и ТКМ                     | В наличии | <p>1 Пелих Е. Г. Материаловедение и технология конструкционных материалов: лабораторный практикум. –Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2019. – 63 с.</p> <p>2 Пелих Е. Г. Альбом микроструктур железоуглеродистых сплавов : учебное наглядное пособие. – Иркутск : Иркутский филиал МГТУ ГА, 2022. – 14 с.</p>  |
| ОП.13 Компьютерная графика                       | В наличии | <p>1 Павловец А. Л. Курс компьютерной графики. – URL: <a href="https://sdo.if-mstuca.ru/moodle/course/view.php?id=668">https://sdo.if-mstuca.ru/moodle/course/view.php?id=668</a>.</p>  |
| МДК. 01.01.01 Конструкция летательных аппаратов. | В наличии | <p>1 Графов В.И. Руководство по проведению практических занятий в УАТЦ по дисциплине «Конструкция самолета Ан-24»: методические рекомендации. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2020. – 41 с.</p> <p>2 Асалхаев Г. Д. Конструкция самолетов Ан-24 и Ан-26. Часть 1. Планер, управление, шасси: учебное пособие. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2022. – 199 с.</p> <p>3 Асалхаев Г. Д. Конструкция самолетов Ан-24 и Ан-26. Часть 2. Гидросистема: учебное пособие. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2022. – 132 с.</p> <p>4 Асалхаев Г. Д. Конструкция самолетов Ан-24 и Ан-26. Часть 3. Силовая установка, пожарное оборудование, высотное оборудование, противообледенительная система, бытовое оборудование: учебное пособие. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2022. – 178 с.</p> |

|  |           |   |
|--|-----------|---|
|  |           | <p>5 Асалхаев Г. Д. Конструкция вертолета Ми-8АМТ. Часть 1. Общие сведения, фюзеляж, взлетно-посадочные устройства, воздушная система, силовая установка: учебное пособие. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2022. – 150 с.</p> <p>6 Асалхаев Г. Д. Конструкция вертолета Ми-8АМТ. Часть 2. Трансмиссия, несущая система, хвостовой винт, управление вертолетом, гидросистема, система отопления и вентиляции, внешняя подвеска: учебное пособие. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2022. – 177 с.</p> <p>7 Асалхаев Г. Д. Конструкция вертолета Ми-8АМТ. Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2023. – 40 с.</p>  |
| МДК. 01.01.01 Конструкция летательных аппаратов.                         | В наличии | <p>1 Графов В. И. Конструкция самолета Ан-148. Часть 1. Общие сведения о самолете Ан-148. Конструкция фюзеляжа. Шасси самолета: учебное пособие. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2021. – 115 с.</p> <p>2 Графов В. И. Конструкция самолета Ан-148. Часть 2. Гидросистема. Система управления: учебное пособие. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2021. – 102 с.</p> <p>3 Графов В. И. Конструкция самолета Ан-148. Часть 3. Силовая установка. Противопожарное оборудование. Противообледенительная система: учебное пособие. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2022. – 100 с.</p> <p>4 Графов В. И. Конструкция самолета Ан-148. Часть 4. Высотное оборудование. Бытовое оборудование: учебное пособие. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2022. – 110 с.</p> |
| МДК.01.02 Приборы и электрооборудование                                  | В наличии | <p>1 Шепелев В. Н. Техническое обслуживание светотехнического оборудования самолета Ан-148: учебное пособие. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2020. – 59 с.</p>   |
| МДК.01.01.03 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей | В наличии | <p>1 Коростелев А. П. Особенности технического обслуживания воздушных судов в различных климатических условиях: учебно-методическое пособие. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2020 – 34 с.</p> <p>2 Мартыненко Е. В., Пелих Е. Г. Определение свойств авиационных горюче-смазочных материалов: Методические</p>   |

|  |           |   |
|--|-----------|---|
|  |           | <p>рекомендации по выполнению лабораторной работы. –Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2022.–40с.</p> <p>3 Коростелев А. П. Средства наземного обслуживания общего применения: учебное пособие. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2022 – 88 с.</p> <p>4 Мартыненко Е. В. техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей. Методические рекомендации по изучению междисциплинарного курса МДК.01.01.03. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2022 – 45 с.</p> |
| МДК.02.01.01 Основы безопасности полетов           | В наличии | 1 Шепелев В. Н., Гринев В. Е. Аварийно-спасательное оборудование воздушных судов: учебное пособие. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2018. – 128 с.  |
| МДК. 03.02 Основы технического обслуживания ЛА и Д | В наличии | <p>1 Коростелев А. П. Основные этапы развития инженерно – авиационной службы гражданской авиации России: учебное пособие. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2019. – 54 с.</p> <p>2 Коростелев А. П. Компонировка вертолетов и самолетов: учебное пособие. – Иркутск, Иркутский филиал МГТУ ГА, 2021. - 90 с.</p>   |
| Выпускная квалификационная работа                  | В наличии | 1 Павловец А. Л., Щёголева И. В. Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы по специальности 25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей. – Иркутск: Иркутский филиал МГТУ ГА, 2020. – 62 с.  |