

**Обеспеченность основных профессиональных образовательных программ, реализуемых в БПОУ «Омский авиационный колледж им. Н.Е. Жуковского» кабинетами, лабораториями, мастерскими**

<b>№</b>	<b>Наименование мастерской</b>
<b>09.02.07 Информационные системы и программирование (Программист)</b>	
<i><b>Кабинеты</b></i>	
1	Гуманитарных дисциплин
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Математических дисциплин
6	Информатики
7	Метрологии и стандартизации
<i><b>Лаборатории</b></i>	
1	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
2	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
3	Программирования и баз данных
4	Организации и принципов построения информационных систем
<i><b>Полигоны</b></i>	
1	Вычислительной техники
2	Учебных баз практики
<i><b>Мастерские</b></i>	
1	Разработка мобильных приложений
2	Разработка виртуальной и дополненной реальности
3	Машинное обучение и большие данные
<b>09.02.07 Информационные системы и программирование (Разработчик веб и мультимедийных приложений)</b>	
<i><b>Кабинеты</b></i>	
1	Гуманитарных дисциплин
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Математических дисциплин
6	Информатики
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Метрологии и стандартизации
<i><b>Лаборатории</b></i>	
1	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем

2	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
3	Программирования и баз данных
4	Организации и принципов построения информационных систем
	<b><i>Полигоны</i></b>
1	Вычислительной техники
2	Учебных баз практики
	<b><i>Мастерские</i></b>
1	Разработка мобильных приложений
2	Разработка виртуальной и дополненной реальности
3	Машинное обучение и большие данные
<b>09.02.06 Сетевое и системное администрирование</b>	
	<b><i>Кабинеты</i></b>
1	Гуманитарных дисциплин
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Математических дисциплин
6	Информатики
7	Безопасности жизнедеятельности
	<b><i>Лаборатории</i></b>
1	Сетевого и системного администрирования
2	Программирования и баз данных
<b>10.02.05 Обеспечение информационной безопасности в автоматизированных системах</b>	
	<b><i>Кабинеты</i></b>
1	Гуманитарных дисциплин
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Математических дисциплин
6	Информатики
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Нормативного правового обеспечения информационной безопасности
9	Компьютерный класс
	<b><i>Лаборатории</i></b>
1	Информационных технологий, программирования и баз данных
2	Электроники и схемотехники
3	Сетей и систем передачи информации
	<b><i>Мастерские</i></b>
1	Корпоративной защиты от внутренних угроз информационной безопасности

2	Кибербезопасность
<b>12.02.03 Радиоэлектронные приборы и устройства</b>	
	<i>Кабинеты</i>
1	Гуманитарных дисциплин
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Математических дисциплин
6	Информатики
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Компьютерной графики
9	Материаловедения
10	Проектирования, конструирования и технических средств обучения
	<i>Лаборатории</i>
1	Электротехники и электронной техники
2	Метрологии и электрорадиоизмерений
3	Технологических процессов производства электроники
	<i>Мастерские и зоны по видам работ</i>
1	Перспективных систем связи
2	Поверхностного микромонтажа и процессов пайки
<b>13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)</b>	
	<i>Кабинеты</i>
1	Гуманитарных дисциплин
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Математических дисциплин
6	Информатики
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Инженерной графики
9	Метрологии, стандартизации и сертификация
10	Технической механики
11	Материаловедения
12	Охраны труда и электробезопасности
13	Электротехники и электроники
14	Планирование работ по эксплуатации электрооборудования
	<i>Лаборатории</i>
1	Программируемых логических контроллеров
2	Электрического и электромеханического оборудования
3	Электрических машин и привода
4	Сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
	<i>Мастерские и зоны по видам работ</i>

1	Электромонтажная
<b>15.02.16 Технология машиностроения</b>	
	<i><b>Кабинеты</b></i>
1	Гуманитарных дисциплин
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Математических дисциплин
6	Информатики
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Метрологии, стандартизации и сертификации
9	Инженерной графики
10	Технической механики
11	Материаловедения
12	Охраны труда
13	Процессов формообразования и инструментов
14	Технологии машиностроения
	<i><b>Лаборатории</b></i>
1	Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ
2	Информационные технологии в планировании производственных процессов
3	Гидропневмоавтоматики технологических процессов
<i><b>Мастерские и зоны по видам работ</b></i>	
1	Многоосевая обработка на станках с ЧПУ
2	Токарная обработка
3	Цифровая метрология
<b>15.02.10 Мехатроника и роботехника (по отраслям)</b>	
	<i><b>Кабинеты</b></i>
1	Гуманитарных дисциплин
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Математических дисциплин
6	Информатики
7	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
8	Инженерной графики
9	Метрологии, стандартизации и сертификации
10	Материаловедения
11	Технической механики
12	Компьютерной графики
13	Автоматического управления

	<b><i>Лаборатории</i></b>
1	Электронной и вычислительной техники
2	Электротехники и электрических машин
3	Пневматики и гидравлики
	<b><i>Мастерские</i></b>
1	Мехатроника
2	Слесарные
3	Электромонтажные
	<b>24.02.01 Производство летательных аппаратов</b>
	<b><i>Кабинеты</i></b>
1	Гуманитарных дисциплин
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Математических дисциплин
6	Информатики
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Инженерной графики
9	Охраны труда
10	Систем автоматизированного проектирования
11	Конструкции и проектирования летательных аппаратов
12	Кабинет многофункциональной подготовки
	<b><i>Лаборатории</i></b>
1	Технической механики
2	Электротехники и электронной техники
3	Учебно-лабораторный комплекс «CAD/CAM – технологии для моделирования узлов и деталей»
4	Производства и технологии сборки летательных аппаратов, управления техническими системами (по выбору)
	<b><i>Мастерские</i></b>
1	Слесарные
2	Механообрабатывающие (по выбору)
3	Разработка виртуальной и дополненной реальности
	<b>24.02.02 Производство авиационных двигателей</b>
	<b><i>Кабинеты</i></b>
1	Гуманитарных дисциплин
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Математических дисциплин
6	Информатики

7	Безопасности жизнедеятельности
8	Инженерная графика
9	Теория двигателей
10	Конструкция двигателей
11	Технология сборки двигателей
	<i><b>Лаборатории</b></i>
1	Техническая механика
2	Электротехники и электронной техники
3	Термодинамики и газовой динамики
4	Компьютерное проектирование
	<i><b>Мастерские</b></i>
1	Слесарных и сборочных работ
<b>25.02.07 Техническое обслуживание авиационных двигателей</b>	
	<i><b>Кабинеты</b></i>
1	Гуманитарных дисциплин
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Математических дисциплин
6	Информатики
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Технической механики
9	Конструкции двигателей
10	Экономики, менеджмента и правового обеспечения
	<i><b>Лаборатории</b></i>
1	Электротехники и электроники
2	Технического обслуживания и ремонта двигателей
	<i><b>Мастерские</b></i>
1	Слесарная
2	Металлообрабатывающая (станочная)
<b>25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем</b>	
	<i><b>Кабинеты</b></i>
1	Гуманитарных дисциплин
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Математических дисциплин
6	Информатики
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Электротехника и электроника
9	Инженерная графика
10	Информационные технологии в профессиональной деятельности

11	Метрология, стандартизация и сертификация
12	Безопасность полётов
13	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности
14	Материаловедение
15	Техническая механика
16	Основы авиационной метеорологии
17	Основы аэродинамики
	<b>Лаборатории</b>
1	Электротехники и электроники
2	Приборного и электрорадиотехнического оборудования
	<b>Мастерские</b>
<b>38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)</b>	
	<b>Кабинеты</b>
1	Гуманитарных дисциплин
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Математических дисциплин
6	Информатики
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Налогообложения, налогового учета и планирования
9	Бухгалтерской (финансовой) отчетности и аудита
10	Бухгалтерского учета
11	Документационного обеспечения управления
12	Финансов, денежного обращения и кредита
13	Основ предпринимательской деятельности
	<b>Лаборатории</b>
1	Информационных технологий в профессиональной деятельности
2	Учебная бухгалтерия
<b>38.02.03 Операционная деятельность в логистике</b>	
	<b>Кабинеты</b>
1	Гуманитарных дисциплин
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Математических дисциплин
6	Информатики
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Экономика организации
9	Документальное обеспечение управления
10	Бухгалтерского учета и налогообложения

11	Финансов, денежного обращения и кредита
12	Правового обеспечения профессиональной деятельности
13	Менеджмента
14	Анализа логистической деятельности
<b>Лаборатории</b>	
1	Планирования и организации логистических процессов
<b>39.02.01 Социальная работа</b>	
<b>Кабинеты</b>	
1	Гуманитарных дисциплин
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Математических дисциплин
6	Информатики
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Теории и методики социальной работы
9	Психологии социальной работы
10	Валеологии, социальной медицины и медико-социального ухода
11	Документоведения и делопроизводства
12	Правовых и законодательных основ социальной работы
13	Технологии социальной работы
<b>Лаборатории</b>	
1	Информационных технологий в профессиональной деятельности
<b>15.02.19 Сварочное производство</b>	
<b>Кабинеты</b>	
1	Гуманитарных дисциплин
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Математических дисциплин
6	Информатики
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Охраны труда
9	Инженерной графики
10	Технической механики
11	Материаловедения
12	Электротехники и электроники
<b>Лаборатории</b>	
1	Технологии электрической сварки плавлением; контактной сварки
2	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
<b>Мастерские и зоны по видам работ</b>	
1	Процессов сварки и лазерной резки



2	Неразрушающий контроль изделий машиностроения
<b>11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов</b>	
<i><b>Кабинеты</b></i>	
1	Гуманитарных дисциплин
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Математических дисциплин
6	Информатики
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Инженерной графики
<i><b>Лаборатории</b></i>	
1	Электротехники и электроники, электротехнических измерений
<i><b>Мастерские и зоны по видам работ</b></i>	
1	Электромонтажная
2	Слесарная
3	Поверхностного микромонтажа и процессов пайки
<b>13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)</b>	
<i><b>Кабинеты</b></i>	
1	Гуманитарных дисциплин
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Математических дисциплин
6	Информатики
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Технического черчения
9	Охраны труда, электробезопасности и бережливого производства
10	Технической механики
<i><b>Лаборатории</b></i>	
1	Электротехники и электроники
2	Электрических машин, аппаратов и устройств электроснабжения
3	Технической эксплуатации, обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
4	Программируемых логических контроллеров
<i><b>Мастерские и зоны по видам работ</b></i>	
1	Электромонтажная
<b>15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))</b>	
<i><b>Кабинеты</b></i>	
1	Социально-гуманитарного цикла

2	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
3	Инженерной графики
<i>Лаборатории</i>	
1	Материаловедения
2	Электротехники и сварочного оборудования
<i>Мастерские и зоны по видам работ</i>	
1	Слесарная
2	Сварочная для сварки металлов
3	Процессы сварки и лазерной резки
<b>23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин</b>	
<i>Кабинеты</i>	
1	Социально-гуманитарных дисциплин
2	Безопасности жизнедеятельности
3	Конструкции строительных машин и автомобилей
4	Технической механики и гидравлики
5	Электротехники
6	Черчения
<i>Лаборатории</i>	
1	Материаловедения
2	Двигателей внутреннего сгорания
3	Электروهидравлического оборудования дорожно-строительных машин и автомобилей
4	Эксплуатации и ремонта дорожно-строительных машин и автомобилей
<i>Мастерские и зоны по видам работ</i>	
1	Слесарная
2	Электрогазосварочная
<b>15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков)</b>	
<i>Кабинеты</i>	
1	Гуманитарных дисциплин
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Математических дисциплин
6	Информатики
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Технического черчения
<i>Лаборатории</i>	
1	Материаловедения и технических измерений
<i>Мастерские и зоны по видам работ</i>	
1	Многоосевая обработка на станках с ЧПУ
2	Токарная мастерская
3	Систем автоматизированного проектирования

4	Цифровая метрология
<b>15.01.29 Контролер станочных и слесарных работ (качества в машиностроении)</b>	
<i><b>Кабинеты</b></i>	
1	Гуманитарных дисциплин
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Безопасности жизнедеятельности
6	Математических дисциплин
7	Информатики
8	Инженерной графики
9	Материаловедения
10	Метрологии и технических измерений
11	Охраны труда
<i><b>Лаборатории</b></i>	
1	Материаловедения и контроля материалов
<i><b>Мастерские и зоны по видам работ</b></i>	
1	Цифровая метрология
<b>43.01.09 Повар, кондитер</b>	
<i><b>Кабинеты</b></i>	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены
3	Товароведения продовольственных товаров
4	Технологии кулинарного и кондитерского производства
5	Иностранного языка
6	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7	Технического оснащения и организации рабочего места
<i><b>Лаборатории</b></i>	
1	Учебная кухня ресторана
2	Учебный кондитерский
<b>54.01.20 Графический дизайнер</b>	
<i><b>Кабинеты</b></i>	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Компьютерных (информационных) технологий
<i><b>Лаборатории</b></i>	
1	Материаловедения
2	Живописи и дизайна
3	Художественно-конструкторского проектирования
4	Мультимедийных технологий
5	Графических работ и макетирования

6	Макетирования и 3D-моделирования
<i>Мастерские</i>	
1	Учебно-производственная мастерская (печатных процессов)