**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего п образования
"Дальневосточный федеральный университет" в г. Арсеньеве

**Утверждаю**

*Проректор по учебной и воспитательной работе* _____ *А.Н. Шушин*

"25" апреля 2017 г.

*План одобрен*

*Протокол №* 06-17 от 30.06.2017

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

**24.03.04**

Авиастроение

Профиль: "Самолёто- и вертолётостроение"

*Кафедра:* Филиал ДВФУ в г. Арсеньеве

*Факультет:* Самолётостроения

*Виды деят.:* проектно-конструкторская; производственно-технологическая; организационно-управленческая

| |
|---|
| *Квалификация: бакалавр* |
| *Программа подготовки: прикладн. бакалавриат* |
| *Форма обучения: очная* |
| *Срок обучения: 4г* |

*Год начала подготовки* 2017

*Образовательный стандарт* 249 21.03.2016

**Согласовано**

Начальник отдела образовательных программ ДКУР _____ */ Е.В. Жилина/*

Директор филиала ДВФУ в г. Арсеньеве _____ */ Ю.Ф. Огнев/*

Начальник УМО филиала ДВФУ в г. Арсеньеве _____ */ Н.П. Пищик/*

## 1. Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 -2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | У | У | У | У | У | У | К | К | К | К | К |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | Э | Э | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | К | К | К | К | К |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | Э | Э | К | | | | | | | | Э | Э | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | Э | Э | К | | | | | | | | Э | Э | П | П | П | П | П | П | П | П | Д | Д | Г | Г | К | К | К | К | К | К | К | К |

## 2. Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | |
| | Теоретическое обучение | 18 | 15 | **33** | 18 | 10 | **28** | 18 | 8 | **26** | 18 | 8 | **26** | 113 |
| Э | Экзаменационные сессии | 2 | 3 | **5** | 2 | 2 | **4** | 2 | 2 | **4** | 2 | 2 | **4** | 17 |
| У | Учебная практика | | 6 | **6** | | | | | | | | | | 6 |
| П | Производственная практика | | | | | 12 | **12** | | 14 | **14** | | 8 | **8** | 34 |
| Д | Выпускная квалификационная работа | | | | | | | | | | | 2 | **2** | 2 |
| Г | Гос. экзамены и/или защита ВКР | | | | | | | | | | | 2 | **2** | 2 |
| К | Каникулы | 2 | 5 | **7** | 2 | 5 | **7** | 1 | 6 | **7** | 1 | 8 | **9** | 30 |
| = | Праздничные дни (новогодняя неделя) | 1 | | **1** | 1 | | **1** | 1 | | **1** | 1 | | **1** | 4 |
| **Итого** | | 23 | 29 | **52** | 23 | 29 | **52** | 22 | 30 | **52** | 22 | 30 | **52** | 208 |
| Студентов | | 19 | | | | | | | | | | | | |
| Групп | | 1 | | | | | | | | | | | | |

| 7;18 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 14 | 15 | 16 | 17 | 21 | 22 | 23 | 24 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Формы контроля | | | | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Распределение по | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | в том числе | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 1 [18 нед] | | | | | | Семестр 2 [15 нед] | | | | | | Семестр 3 [18 нед] | | | | | | Семестр 4 [10 нед] | | | | | |
| | Индекс | Наименование | | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | РГР | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | СР | Контроль | Экспертное | Факт | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ |
| 4 | | Итого | | | 29 | 37 | | 2 | 7 | 9 | 11 | 9040 | 9040 | 3480 | 2293 | 891 | 242 | 242 | 173 | 66 | 290 | 308 | 99 | 26 | 180 | 30 | 315 | 282 | 153 | 34 | 181 | 107 | 324 | 351 | 99 | 27 | 130 | 20 | 162 | 208 | 108 | 34 |
| 6 | | Итого по ООП (без факультативов) | | | 29 | 35 | | 2 | 7 | 9 | 11 | 8968 | 8968 | 3435 | 2266 | 891 | 240 | 240 | 173 | 66 | 290 | 308 | 99 | 26 | 180 | 30 | 315 | 282 | 153 | 34 | 172 | 107 | 306 | 342 | 99 | 26 | 130 | 20 | 162 | 208 | 108 | 34 |
| 8 | | Б=48% В=52% ДВ(от В)=30.7% | | | | | | | | | | | | 52% | 34% | 14% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Итого по блоку Б1 | | | 29 | 35 | | 2 | 7 | 9 | 11 | 6592 | 6592 | 3435 | 2266 | 891 | 174 | 174 | 173 | 66 | 290 | 308 | 99 | 26 | 180 | 30 | 315 | 282 | 153 | 25 | 172 | 107 | 306 | 342 | 99 | 26 | 130 | 20 | 162 | 208 | 108 | 16 |
| 11 | | Б=48% В=52% ДВ(от В)=30.7% | | | | | | | | | | | | 52% | 34% | 14% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1 | Дисциплины (модули) | | | 29 | 35 | | 2 | 7 | 9 | 11 | 6592 | 6592 | 3435 | 2266 | 891 | 174 | 174 | 173 | 66 | 290 | 308 | 99 | 26 | 180 | 30 | 315 | 282 | 153 | 25 | 172 | 107 | 306 | 342 | 99 | 26 | 130 | 20 | 162 | 208 | 108 | 16 |
| 14 | Б1.Б | Базовая часть | | | 14 | 14 | | | 1 | 9 | 6 | 2988 | 2988 | 1544 | 1012 | 432 | 83 | 83 | 173 | 66 | 290 | 308 | 99 | 26 | 165 | 30 | 240 | 240 | 153 | 23 | 82 | 44 | 72 | 135 | 99 | 12 | 70 | 10 | 50 | 104 | 54 | 8 |
| 15 | Б1.Б.1 | История | | | | 1 | | | | | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 2 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Б1.Б.2 | Философия | | | 4 | | | | | | | 108 | 108 | 40 | 41 | 27 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | 20 | 41 | 27 | 3 |
| 21 | Б1.Б.3 | Иностранный язык | | | 2 | 1 | | | | | | 180 | 180 | 99 | 45 | 36 | 5 | 5 | | | 54 | 18 | | 2 | | | 45 | 27 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Б1.Б.4 | Русский язык и культура речи | | | | 2 | | | | | | 72 | 72 | 30 | 42 | | 2 | 2 | | | | | | | 15 | | 15 | 42 | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Б1.Б.5 | Экономика | | | 7 | | | | | | | 108 | 108 | 54 | 27 | 27 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Б1.Б.6 | Основы права | | | | 7 | | | | | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Б1.Б.7 | Социология | | | | 3 | | | | | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | |
| 36 | Б1.Б.8 | Математика | | | 3 | | | | | 6 | | 540 | 540 | 273 | 159 | 108 | 15 | 15 | 90 | | 108 | 126 | 72 | 11 | 30 | | 45 | 33 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 39 | *Б1.Б.8.1* | *Математический анализ* | | | *12* | | | | | *1122* | | *324* | *324* | *165* | *87* | *72* | *9* | *9* | *36* | | *54* | *54* | *36* | *5* | *30* | | *45* | *33* | *36* | *4* | | | | | | | | | | | | |
| 42 | *Б1.Б.8.2* | *Аналитическая геометрия и алгебра* | | | *1* | | | | | *11* | | *216* | *216* | *108* | *72* | *36* | *6* | *6* | *54* | | *54* | *72* | *36* | *6* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | Б1.Б.9 | Информатика | | | | 1 | | | | | | 108 | 108 | 54 | 54 | | 3 | 3 | | 54 | | 54 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | Б1.Б.10 | Физика | | | 3 | 2 | | | | 23 | | 216 | 216 | 129 | 51 | 36 | 6 | 6 | | | | | | | 30 | 15 | 30 | 33 | | 3 | 18 | 18 | 18 | 18 | 36 | 3 | | | | | | |
| 52 | Б1.Б.11 | Химия | | | 1 | | | | | | | 108 | 108 | 54 | 27 | 27 | 3 | 3 | 36 | 12 | 6 | 27 | 27 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | Б1.Б.12 | Инженерная экология | | | | 5 | | | | | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | Б1.Б.13 | Начертательная геометрия. Инженерная графика | | | 1 | 1 | | | | | 4 | 252 | 252 | 138 | 87 | 27 | 7 | 7 | 27 | | 36 | 45 | | 3 | 30 | | 45 | 42 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 61 | *Б1.Б.13.1* | *Начертательная геометрия* | | | | *1* | | | | | *11* | *108* | *108* | *63* | *45* | | *3* | *3* | *27* | | *36* | *45* | | *3* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | *Б1.Б.13.2* | *Инженерная графика* | | | *2* | | | | | | *22* | *144* | *144* | *75* | *42* | *27* | *4* | *4* | | | | | | | *30* | | *45* | *42* | *27* | *4* | | | | | | | | | | | | |
| 67 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | Б1.Б.14 | Теоретическая механика | | | 2 | | | | | | 2 | 144 | 144 | 75 | 42 | 27 | 4 | 4 | | | | | | | 30 | | 45 | 42 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 71 | Б1.Б.15 | Сопротивление материалов | | | 3 | 4 | | | | | 4 | 180 | 180 | 94 | 59 | 27 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | 28 | 8 | 18 | 27 | 27 | 3 | 20 | | 20 | 32 | | 2 |
| 74 | Б1.Б.16 | Детали машин и основы конструирования | | | 4 | 5 | | | 5 | | | 180 | 180 | 86 | 67 | 27 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 10 | 10 | 31 | 27 | 3 |
| 77 | Б1.Б.17 | Материаловедение | | | 2 | | | | | | | 108 | 108 | 60 | 21 | 27 | 3 | 3 | | | | | | | 30 | 15 | 15 | 21 | 27 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 80 | Б1.Б.18 | Безопасность жизнедеятельности | | | | 7 | | | | | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | Б1.Б.19 | Гидравлика и гидропривод | | | | 5 | | | | | | 108 | 108 | 54 | 54 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | Б1.Б.20 | Прикладная математика | | | 3 | | | | | 3 | | 144 | 144 | 54 | 54 | 36 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | 18 | 18 | 18 | 54 | 36 | 4 | | | | | | |
| 89 | Б1.Б.21 | Физическая культура и спорт | | | | 1 | | | | | | 72 | 72 | 70 | 2 | | 2 | 2 | 2 | | 68 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | Б1.В | Вариативная часть | | | 15 | 21 | | 2 | 6 | | 5 | 3604 | 3604 | 1891 | 1254 | 459 | 91 | 91 | | | | | | | 15 | | 75 | 42 | | 2 | 90 | 63 | 234 | 207 | | 14 | 60 | 10 | 112 | 104 | 54 | 8 |
| 96 | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | | | 14 | 7 | | 2 | 5 | | 3 | 2268 | 2268 | 1052 | 784 | 432 | 63 | 63 | | | | | | | 15 | | 15 | 42 | | 2 | 54 | 54 | 108 | 180 | | 11 | 60 | 10 | 60 | 104 | 54 | 8 |
| 97 | Б1.В.ОД.1 | Профессионально-ориентированный перевод | | | | 3 | | | | | | 108 | 108 | 54 | 54 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 54 | 54 | | 3 | | | | | | |
| 100 | Б1.В.ОД.2 | Экономика и организация авиационной промышленности | | | 8 | | | | | | | 108 | 108 | 44 | 28 | 36 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | Б1.В.ОД.3 | Компьютерная графика в авиастроении | | | | 3 | | | | | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 36 | | 2 | | | | | | |
| 106 | Б1.В.ОД.4 | Введение в авиастроение | | | | 2 | | | | | | 72 | 72 | 30 | 42 | | 2 | 2 | | | | | | | 15 | | 15 | 42 | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 109 | Б1.В.ОД.5 | Аэродинамика | | | 5 | | | | | | | 108 | 108 | 54 | 27 | 27 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | Б1.В.ОД.6 | Динамика полета | | | 6 | | | | | | 6 | 144 | 144 | 64 | 44 | 36 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | Б1.В.ОД.7 | Термодинамика и теплопередача | | | | 3 | | | | | | 108 | 108 | 44 | 64 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | 18 | 8 | 18 | 64 | | 3 | | | | | | |
| 118 | Б1.В.ОД.8 | Теория механизмов и машин | | | 4 | | | | 4 | | | 144 | 144 | 60 | 57 | 27 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | 30 | 57 | 27 | 4 |
| 121 | Б1.В.ОД.9 | Основы автоматизации проектно-конструкторских работ | | | 5 | | | | 5 | | | 144 | 144 | 54 | 63 | 27 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | Б1.В.ОД.10 | Строительная механика машин | | | 5 | | | | | | 5 | 108 | 108 | 54 | 27 | 27 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | Б1.В.ОД.11 | Электротехника и электроника | | | | 3 | | | | | | 108 | 108 | 82 | 26 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | 36 | 10 | 36 | 26 | | 3 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | Б1.В.ОД.12 | Метрология, стандартизация и основы взаимозаменяемости | 4 | | | | 4 | | | 144 | 144 | 70 | 47 | 27 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 10 | 30 | 47 | 27 | 4 |
| 133 | Б1.В.ОД.13 | Конструкция летательных аппаратов | 5 | | | | | | | 108 | 108 | 54 | 27 | 27 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 136 | Б1.В.ОД.14 | Прочность конструкций | 6 | | | | | | 6 | 108 | 108 | 48 | 24 | 36 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 139 | Б1.В.ОД.15 | Основы технологии производства летательных аппаратов | 6 | 5 | | | 6 | | | 180 | 180 | 92 | 52 | 36 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 142 | Б1.В.ОД.16 | Конструирование агрегатов летательных аппаратов | 78 | | | | 8 | | | 216 | 216 | 94 | 59 | 63 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 145 | Б1.В.ОД.17 | Проектирование технологических процессов сборки | 8 | | | 8 | | | | 108 | 108 | 40 | 32 | 36 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 148 | Б1.В.ОД.18 | Проектирование самолетов (вертолетов) | 7 | | | 7 | | | | 108 | 108 | 42 | 39 | 27 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 151 | Б1.В.ОД.19 | Сертификация авиационной техники | | 7 | | | | | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 154 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 156 | Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | 1 | 14 | | | 1 | | 2 | 1336 | 1336 | 839 | 470 | 27 | 28 | 28 | | | | | | | | | 60 | | | | 36 | 9 | 126 | 27 | | 3 | | | 52 | | | |
| 158 | | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | 2-6 | | | | | | 328 | 328 | 328 | | | | | | | | | | | | | 60 | | | | | | 90 | | | | | | 52 | | | |
| 162 | Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 163 | 1 | Технология конструкционных материалов | | 3 | | | | | | 108 | 108 | 81 | 27 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | 36 | 9 | 36 | 27 | | 3 | | | | | | |
| 166 | 2 | Технологические процессы в авиастроении | | 3 | | | | | | 108 | 108 | 81 | 27 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | 36 | 9 | 36 | 27 | | 3 | | | | | | |
| 167 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 169 | Б1.В.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 170 | 1 | Силовая установка | | 6 | | | | | 6 | 108 | 108 | 48 | 60 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 173 | 2 | Информационные технологии в авиастроении | | 6 | | | | | 6 | 108 | 108 | 48 | 60 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 174 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 176 | Б1.В.ДВ.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 177 | 1 | Управление качеством в авиастроении | | 5 | | | | | | 144 | 144 | 54 | 90 | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 180 | 2 | Основы научных исследований в авиастроении | | 5 | | | | | | 144 | 144 | 54 | 90 | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 181 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 183 | Б1.В.ДВ.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 184 | 1 | Системы оборудования и снаряжения | | 7 | | | | | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 187 | 2 | Технология монтажа систем оборудования и снаряжения | | 7 | | | | | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 188 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | Б1.В.ДВ.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 191 | 1 | Испытание систем самолётов (вертолётов) | | 8 | | | | | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 194 | 2 | Эксплуатационная технологичность и надёжность | | 8 | | | | | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 195 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 197 | Б1.В.ДВ.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 198 | 1 | Системы автоматизированного проектирования технологических процессов | | 7 | | | | | 7 | 108 | 108 | 54 | 54 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 201 | 2 | Компьютерно-интегрированное производство | | 7 | | | | | 7 | 108 | 108 | 54 | 54 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 202 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 204 | Б1.В.ДВ.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 205 | 1 | Технология изготовления изделий из полимерных композиционных материалов | | 7 | | | | | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 208 | 2 | Инновационные технологии в авиастроении | | 7 | | | | | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 209 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 211 | Б1.В.ДВ.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 212 | 1 | Проектирование процессов и оснастки заготовительно-штамповочного производства | 7 | | | | 7 | | | 180 | 180 | 90 | 63 | 27 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 215 | 2 | Технологическая подготовка авиационного производства | 7 | | | | 7 | | | 180 | 180 | 90 | 63 | 27 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 216 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 218 | Б1.В.ДВ.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 219 | 1 | Компьютерный инженерный анализ | | 8 | | | | | | 72 | 72 | 40 | 32 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 222 | 2 | Информационная поддержка изделий | | 8 | | | | | | 72 | 72 | 40 | 32 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 223 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 225 | Б1.В.ДВ.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 226 | 1 | Проектирование сборочных приспособлений | | 8 | | | | | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 229 | 2 | Технологическая оснастка | | 8 | | | | | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 233 | ДВ* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 235 | Индекс | Наименование | | Экз | Зач | Зач. с О. | КП | КР | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Недель | | Часов | | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | | ЗЕТ |
| 236 | | | | | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт.р. | СР | ЗЕТ | Эксп | Факт | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | |
| 237 | Б2 | Практики | | | | | | | | 2160 | 2160 | | | | 60 | 60 | | | | | | | 6 | | 324 | | | 9 | | | | | | | 12 | | 648 | | | 18 |
| 239 | Б2.У | Учебная практика | | | | | | | | 324 | 324 | | | | 9 | 9 | | | | | | | 6 | | 324 | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | Б2.У.1 | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по компьютерным технологиям) | Вар | 2 | | | | | | 108 | 108 | | | | 3 | 3 | | | | | | | 2 | | 108 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 241 | Б2.У.2 | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (механическая) | Вар | 2 | | | | | | 216 | 216 | | | | 6 | 6 | | | | | | | 4 | | 216 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 242 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 244 | Б2.Н | Научно-исследовательская работа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 245 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 247 | Б2.П | Производственная практика | | | | | | | | 1836 | 1836 | | | | 51 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | 648 | | | 18 |
| 248 | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта проектно-конструкторской деятельности | Вар | 4 | | | | | | 648 | 648 | | | | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | 648 | | | 18 |
| 249 | Б2.П.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической и организационно-управленческой деятельности | Вар | 6 | | | | | | 756 | 756 | | | | 21 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | Б2.П.3 | Преддипломная практика | Вар | 8 | | | | | | 432 | 432 | | | | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 251 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 253 | Индекс | Наименование | | Экз | Зач | Зач. с О. | КП | КР | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Недель | | Часов | | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | | ЗЕТ |
| 254 | | | | | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт.р. | СР | ЗЕТ | Эксп | Факт | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | |
| 255 | Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | 216 | 216 | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 257 | Индекс | Наименование | | Экз | За | ЗаО | КП | КР | К | РГР | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | | | |
| 258 | | | | | | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт.р. | СР | Контр | Эксп | Факт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 259 | Б3.Г | Подготовка и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 260 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 262 | Индекс | Наименование | | | | | | | | | Всего часов | | | | ЗЕТ | | Недель | | Часов | | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | | ЗЕТ |
| 263 | | | | | | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт.р. | СР | ЗЕТ | Эксп | Факт | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | |
| 264 | Б3.Д | Подготовка и защита ВКР | | | | | | | | | 216 | 216 | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 265 | Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | Баз | 8 | | | | | | | 216 | 216 | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 266 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 268 | Индекс | Наименование | | Экз | За | ЗаО | КП | КР | К | РГР | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | | | |
| 269 | | | | | | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт.р. | СР | Контр | Эксп | Факт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 270 | ФТД | Факультативы | | | 2 | | | | | | 72 | 72 | 45 | 27 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 9 | | 18 | 9 | | 1 | | | | | | | |
| 271 | ФТД.1 | Аддитивные технологии в авиастроении | | | 3 | | | | | | 36 | 36 | 27 | 9 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 9 | | 18 | 9 | | 1 | | | | | | | |
| 274 | ФТД.2 | Инновационный менеджмент в авиастроении | | | 6 | | | | | | 36 | 36 | 18 | 18 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 277 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 170 | ### | 172,00 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Пр/Ауд □ (%) | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра | | Компетенции |
| Курс 3 | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Семестр 5 [18 нед] | | | | | | Семестр 6 [8 нед] | | | | | | Семестр 7 [18 нед] | | | | | | Семестр 8 [8 нед] | | | | | | | | | | | | | |
| Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | | | | | | Код | Наименование | |
| 198 | 80 | 252 | 388 | 108 | 26 | 114 | | 148 | 170 | 108 | 35 | 198 | 62 | 214 | 390 | 108 | 27 | 96 | 32 | 108 | 196 | 108 | 33 | - | | 52.1% | 966 | | | | |
| 198 | 80 | 252 | 388 | 108 | 26 | 104 | | 140 | 152 | 108 | 34 | 198 | 62 | 214 | 390 | 108 | 27 | 96 | 32 | 108 | 196 | 108 | 33 | - | | 52% | 942 | | | | |
| 198 | 80 | 252 | 388 | 108 | 26 | 104 | | 140 | 152 | 108 | 13 | 198 | 62 | 214 | 390 | 108 | 27 | 96 | 32 | 108 | 196 | 108 | 15 | - | | 52% | 942 | | | | |
| 198 | 80 | 252 | 388 | 108 | 26 | 104 | | 140 | 152 | 108 | 13 | 198 | 62 | 214 | 390 | 108 | 27 | 96 | 32 | 108 | 196 | 108 | 15 | - | | 52% | 942 | | | | |
| 72 | | 54 | 126 | | 7 | | | | | | | 72 | | 54 | 99 | 27 | 7 | | | | | | | - | | 49.2% | 472 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 50% | 12 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-1, 7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 50% | 20 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-1, 7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 100% | 32 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-2, 10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 50% | 12 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-1, 2 |
| | | | | | | | | | | | | 36 | | 18 | 27 | 27 | 3 | | | | | | | 36 | | 33.3% | 14 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-1, 3, 5, 7; ОПК-7 |
| | | | | | | | | | | | | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | 36 | | 50% | 10 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-4, 5, 7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 50% | 12 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-1, 6, 7, 8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | 56% | 58 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *36* | | *60%* | *34* | | *200* | *Филиал в г. Арсеньеве* | *ОК-1; ОПК-10; ПК-1* |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *36* | | *50%* | *24* | | *200* | *Филиал в г. Арсеньеве* | *ОК-1; ОПК-10; ПК-1* |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 24 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-1, 8, 9; ОПК-10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 37.2% | 32 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-1; ОПК-11, 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 11.1% | 20 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-1; ОПК-11, 12 |
| 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 50% | 10 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-1; ОПК-9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | 58.7% | 42 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *36* | | *57.1%* | *20* | | *200* | *Филиал в г. Арсеньеве* | *ОК-1; ОПК-2, 3; ПК-1* |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *36* | | *60%* | *22* | | *200* | *Филиал в г. Арсеньеве* | *ОК-1; ОПК-4, 5, 6; ПК-1* |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 60% | 20 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-1; ПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 40.4% | 28 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-1, 9; ОПК-8, 11, 12; ПК-1 |
| 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 32.6% | 26 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-1; ОПК-4, 5, 12; ПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 25% | 22 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-1; ОПК-11, 12, 13; ПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | 36 | | 50% | 12 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-4, 7; ОПК-9 |
| 36 | | 18 | 54 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 33.3% | 12 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-1; ОПК-1, 8; ПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 33.3% | 20 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-1; ОПК-10; ПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 97.1% | 34 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-11 |
| 126 | 80 | 198 | 262 | 108 | 19 | 104 | | 140 | 152 | 108 | 13 | 126 | 62 | 160 | 291 | 81 | 20 | 96 | 32 | 108 | 196 | 108 | 15 | - | | 54.3% | 470 | | | | |
| 108 | 80 | 72 | 172 | 108 | 15 | 80 | | 80 | 92 | 108 | 10 | 54 | 8 | 70 | 102 | 54 | 8 | 56 | | 68 | 92 | 108 | 9 | - | | 45% | 324 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 100% | 18 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-2, 5, 10; ПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | | 20 | 28 | 36 | 3 | 36 | | 45.5% | 14 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-7, 9; ПК-3, 18, 20 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 18 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-5, 9; ОПК-3, 4; ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 50% | 12 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-5, 6; ОПК-1; ПК-2 |
| 36 | | 18 | 27 | 27 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 33.3% | 16 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОПК-1; ПК-1 |
| | | | | | | 32 | | 32 | 44 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | 36 | | 50% | 16 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОПК-1; ПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 40.9% | 12 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-1; ПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 50% | 16 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-1; ПК-1 |
| | 54 | | 63 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 24 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-9; ОПК-3, 4; ПК-4 |
| 36 | | 18 | 27 | 27 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 33.3% | 14 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОПК-10; ПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 43.9% | 18 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОПК-12; ПК-1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 42.9% | 18 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОПК-5, 7, 12, 13; ПК-3 |
| 18 | 18 | 18 | 27 | 27 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 33.3% | 18 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОПК-1, 2; ПК-2 |
| | | | | | | 24 | | 24 | 24 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | 36 | | 50% | 18 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОПК-1, 10, 11, 12; ПК-1 |
| 18 | 8 | 18 | 28 | | 2 | 24 | | 24 | 24 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | 36 | | 45.7% | 28 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-1; ОПК-7, 8; ПК-6, 7, 9, 19 |
| | | | | | | | | | | | | 18 | 8 | 28 | 27 | 27 | 3 | 16 | | 24 | 32 | 36 | 3 | 36 | | 55.3% | 28 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОПК-1, 2, 3, 4, 5; ПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | 24 | 32 | 36 | 3 | 36 | | 60% | 12 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-5, 6; ОПК-7, 8; ПК-6, 7, 8 |
| | | | | | | | | | | | | 18 | | 24 | 39 | 27 | 3 | | | | | | | 36 | | 57.1% | 12 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОПК-1, 2, 4, 5, 6, 11, 12; ПК-3, 4 |
| | | | | | | | | | | | | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | 36 | | 50% | 12 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-8; ОПК-7, 13; ПК-4 |
| 18 | | 126 | 90 | | 4 | 24 | | 60 | 60 | | 3 | 72 | 54 | 90 | 189 | 27 | 12 | 40 | 32 | 40 | 104 | | 6 | - | | 66% | 146 | | | |
| | | 90 | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 100% | | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-11 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 44.4% | 8 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОПК-1, 12; ПК-1, 7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 44.4% | 8 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОПК-1, 12; ПК-1, 7 |
| | | | | | | 24 | | 24 | 60 | | 3 | | | | | | | | | | | | | 36 | | 50% | 14 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОПК-1; ПК-2, 3, 4 |
| | | | | | | 24 | | 24 | 60 | | 3 | | | | | | | | | | | | | 36 | | 50% | 14 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОПК-1; ПК-2, 3, 4 |
| 18 | | 36 | 90 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 66.7% | 20 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-1, 3, 5; ОПК-11; ПК-19 |
| 18 | | 36 | 90 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 66.7% | 20 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-1, 3, 5; ОПК-11; ПК-19 |
| | | | | | | | | | | | | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | 36 | | 50% | 12 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОПК-1; ПК-2, 3, 4, 5 |
| | | | | | | | | | | | | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | 36 | | 50% | 12 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОПК-1; ПК-2, 3, 4, 5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | 20 | 36 | | 2 | 36 | | 55.6% | 10 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОПК-1, 11; ПК-2, 3, 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | 20 | 36 | | 2 | 36 | | 55.6% | 10 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОПК-1, 11; ПК-2, 3, 4 |
| | | | | | | | | | | | | | 54 | | 54 | | 3 | | | | | | | 36 | | | 24 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-9; ОПК-3, 12; ПК-4, 5 |
| | | | | | | | | | | | | | 54 | | 54 | | 3 | | | | | | | 36 | | | 24 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-9; ОПК-3, 10; ПК-4, 5 |
| | | | | | | | | | | | | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | 36 | | 50% | 12 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОПК-8, 9; ПК-6, 7, 19 |
| | | | | | | | | | | | | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | 36 | | 50% | 12 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОПК-8, 9; ПК-6, 7, 19 |
| | | | | | | | | | | | | 36 | | 54 | 63 | 27 | 5 | | | | | | | 36 | | 60% | 20 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОПК-4, 5, 8; ПК-1, 6, 7 |
| | | | | | | | | | | | | 36 | | 54 | 63 | 27 | 5 | | | | | | | 36 | | 60% | 20 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОПК-4, 5, 8; ПК-1, 6, 7 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 32 | | 32 | | 2 | 36 | | | 16 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-5; ОПК-2, 3; ПК-1, 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 32 | | 32 | | 2 | 36 | | | 16 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-5; ОПК-2, 3; ПК-1, 2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | 20 | 36 | | 2 | 36 | | 55.6% | 10 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОПК-8; ПК-3, 6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | 20 | 36 | | 2 | 36 | | 55.6% | 10 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОПК-8; ПК-3, 6 |

| Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | Компетенции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | | | | | |
| | | | | | | 14 | | 756 | | | 21 | | | | | | | 8 | | 432 | | | 12 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 1,50 | | | | | ОК-8, 9; ОПК-4, 12; ПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 1,50 | | | | | ОК-5, 6; ОПК-8, 12; ПК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 14 | | 756 | | | 21 | | | | | | | 8 | | 432 | | | 12 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 1,50 | | | | | ОК-1, 6; ОПК-3, 4, 5, 6, 8, 12; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 19 |
| | | | | | | 14 | | 756 | | | 21 | | | | | | | | | | | | | 36 | 1,50 | | | | | ОК-1, 5; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12; ПК-1, 2, 6, 7, 8, 9, 18, 19, 20 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 432 | | | 12 | 36 | 1,50 | | | | | ОК-5, 6; ОПК-1, 3, 4, 6, 8, 11, 12; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 18, 19, 20 |

| Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | Компетенции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | 6 | - | | | | | | |
| Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | Компетенции |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | |

| Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | Компетенции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 216 | | | 6 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 216 | | | 6 | 36 | 1,50 | | | | | ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 18, 19, 20 |

| Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | Компетенции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 10 | | 8 | 18 | | 1 | | | | | | | | | | | | | - | | 57.8% | 24 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 66.7% | 16 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОПК-3; ПК-2, 9 |
| | | | | | | 10 | | 8 | 18 | | 1 | | | | | | | | | | | | | 36 | | 44.4% | 8 | | 200 | Филиал в г. Арсеньеве | ОК-7; ПК-18, 20 |

| Индекс | Наименование | Каф | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б1** | **Дисциплины (модули)** | | **ОК-1<br>ОПК-2<br>ПК-1** | **ОК-2<br>ОПК-3<br>ПК-2** | **ОК-3<br>ОПК-4<br>ПК-3** | **ОК-4<br>ОПК-5<br>ПК-4** | **ОК-5<br>ОПК-6<br>ПК-5** | **ОК-6<br>ОПК-7<br>ПК-6** | **ОК-7<br>ОПК-8<br>ПК-7** | **ОК-8<br>ОПК-9<br>ПК-8** | **ОК-9<br>ОПК-10<br>ПК-9** | **ОК-10<br>ОПК-11<br>ПК-18** | **ОК-11<br>ОПК-12<br>ПК-19** | **ОПК-1<br>ОПК-13<br>ПК-20** |
| Б1.Б.1 | История | 200 | ОК-1 | ОК-7 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.2 | Философия | 200 | ОК-1 | ОК-7 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.3 | Иностранный язык | 200 | ОК-2 | ОК-10 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.4 | Русский язык и культура речи | 200 | ОК-1 | ОК-2 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.5 | Экономика | 200 | ОК-1 | ОК-3 | ОК-5 | ОК-7 | ОПК-7 | | | | | | | |
| Б1.Б.6 | Основы права | 200 | ОК-4 | ОК-5 | ОК-7 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.7 | Социология | 200 | ОК-1 | ОК-6 | ОК-7 | ОК-8 | | | | | | | | |
| **Б1.Б.8** | **Математика** | | ОК-1 | ОПК-10 | ПК-1 | | | | | | | | | |
| *Б1.Б.8.1* | *Математический анализ* | 200 | ОК-1 | ОПК-10 | ПК-1 | | | | | | | | | |
| *Б1.Б.8.2* | *Аналитическая геометрия и алгебра* | 200 | ОК-1 | ОПК-10 | ПК-1 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.9 | Информатика | 200 | ОК-1 | ОК-8 | ОК-9 | ОПК-10 | | | | | | | | |
| Б1.Б.10 | Физика | 200 | ОК-1 | ОПК-11 | ОПК-12 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.11 | Химия | 200 | ОК-1 | ОПК-11 | ОПК-12 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.12 | Инженерная экология | 200 | ОК-1 | ОПК-9 | | | | | | | | | | |
| **Б1.Б.13** | **Начертательная геометрия. Инженерная графика** | | ОК-1 | ОПК-4 | ОПК-5 | ПК-1 | | | | | | | | |
| *Б1.Б.13.1* | *Начертательная геометрия* | 200 | ОК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ПК-1 | | | | | | | | |
| *Б1.Б.13.2* | *Инженерная графика* | 200 | ОК-1 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | | | | | | | |
| Б1.Б.14 | Теоретическая механика | 200 | ОК-1 | ПК-1 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.15 | Сопротивление материалов | 200 | ОК-1 | ОК-9 | ОПК-8 | ОПК-11 | ОПК-12 | ПК-1 | | | | | | |
| Б1.Б.16 | Детали машин и основы конструирования | 200 | ОК-1 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-12 | ПК-1 | | | | | | | |
| Б1.Б.17 | Материаловедение | 200 | ОК-1 | ОПК-11 | ОПК-12 | ОПК-13 | ПК-1 | | | | | | | |
| Б1.Б.18 | Безопасность жизнедеятельности | 200 | ОК-4 | ОК-7 | ОПК-9 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.19 | Гидравлика и гидропривод | 200 | ОК-1 | ОПК-1 | ОПК-8 | ПК-1 | | | | | | | | |
| Б1.Б.20 | Прикладная математика | 200 | ОК-1 | ОПК-10 | ПК-1 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.21 | Физическая культура и спорт | 200 | ОК-11 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.1 | Профессионально-ориентированный перевод | 200 | ОК-2 | ОК-5 | ОК-10 | ПК-2 | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.2 | Экономика и организация авиационной промышленности | 200 | ОК-7 | ОК-9 | ПК-3 | ПК-18 | ПК-20 | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.3 | Компьютерная графика в авиастроении | 200 | ОК-5 | ОК-9 | ОПК-3 | ОПК-4 | ПК-4 | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.4 | Введение в авиастроение | 200 | ОК-5 | ОК-6 | ОПК-1 | ПК-2 | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.5 | Аэродинамика | 200 | ОПК-1 | ПК-1 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.6 | Динамика полета | 200 | ОПК-1 | ПК-1 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.7 | Термодинамика и теплопередача | 200 | ОК-1 | ПК-1 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.8 | Теория механизмов и машин | 200 | ОК-1 | ПК-1 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.9 | Основы автоматизации проектно-конструкторских работ | 200 | ОК-9 | ОПК-3 | ОПК-4 | ПК-4 | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.10 | Строительная механика машин | 200 | ОПК-10 | ПК-1 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.11 | Электротехника и электроника | 200 | ОПК-12 | ПК-1 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.12 | Метрология, стандартизация и основы взаимозаменяемости | 200 | ОПК-5 | ОПК-7 | ОПК-12 | ОПК-13 | ПК-3 | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.13 | Конструкция летательных аппаратов | 200 | ОПК-1 | ОПК-2 | ПК-2 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.14 | Прочность конструкций | 200 | ОПК-1 | ОПК-10 | ОПК-11 | ОПК-12 | ПК-1 | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.15 | Основы технологии производства летательных аппаратов | 200 | ОК-1 | ОПК-7 | ОПК-8 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-9 | ПК-19 | | | | | |
| Б1.В.ОД.16 | Конструирование агрегатов летательных аппаратов | 200 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ПК-2 | | | | | | |
| Б1.В.ОД.17 | Проектирование технологических процессов сборки | 200 | ОК-5 | ОК-6 | ОПК-7 | ОПК-8 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-8 | | | | | |
| Б1.В.ОД.18 | Проектирование самолетов (вертолетов) | 200 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-11 | ОПК-12 | ПК-3 | ПК-4 | | | |
| Б1.В.ОД.19 | Сертификация авиационной техники | 200 | ОК-8 | ОПК-7 | ОПК-13 | ПК-4 | | | | | | | | |
| | Элективные курсы по физической культуре и спорту | 200 | ОК-11 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Технология конструкционных материалов | 200 | ОПК-1 | ОПК-12 | ПК-1 | ПК-7 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Технологические процессы в авиастроении | 200 | ОПК-1 | ОПК-12 | ПК-1 | ПК-7 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Силовая установка | 200 | ОПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Информационные технологии в авиастроении | 200 | ОПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.1 | Управление качеством в авиастроении | 200 | ОК-1 | ОК-3 | ОК-5 | ОПК-11 | ПК-19 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.2 | Основы научных исследований в авиастроении | 200 | ОК-1 | ОК-3 | ОК-5 | ОПК-11 | ПК-19 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.1 | Системы оборудования и снаряжения | 200 | ОПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.2 | Технология монтажа систем оборудования и снаряжения | 200 | ОПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.1 | Испытание систем самолётов (вертолётов) | 200 | ОПК-1 | ОПК-11 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.2 | Эксплуатационная технологичность и надёжность | 200 | ОПК-1 | ОПК-11 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.1 | Системы автоматизированного проектирования технологических процессов | 200 | ОК-9 | ОПК-3 | ОПК-12 | ПК-4 | ПК-5 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.2 | Компьютерно-интегрированное производство | 200 | ОК-9 | ОПК-3 | ОПК-10 | ПК-4 | ПК-5 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.7.1 | Технология изготовления изделий из полимерных композиционных материалов | 200 | ОПК-8 | ОПК-9 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-19 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.7.2 | Инновационные технологии в авиастроении | 200 | ОПК-8 | ОПК-9 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-19 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.8.1 | Проектирование процессов и оснастки заготовительно-штамповочного производства | 200 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-8 | ПК-1 | ПК-6 | ПК-7 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.8.2 | Технологическая подготовка авиационного производства | 200 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-8 | ПК-1 | ПК-6 | ПК-7 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.9.1 | Компьютерный инженерный анализ | 200 | ОК-5 | ОПК-2 | ОПК-3 | ПК-1 | ПК-2 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.9.2 | Информационная поддержка изделий | 200 | ОК-5 | ОПК-2 | ОПК-3 | ПК-1 | ПК-2 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.10.1 | Проектирование сборочных приспособлений | 200 | ОПК-8 | ПК-3 | ПК-6 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.10.2 | Технологическая оснастка | 200 | ОПК-8 | ПК-3 | ПК-6 | | | | | | | | | |
| **Б2** | **Практики** | | **ОК-1<br>ОПК-8<br>ПК-18** | **ОК-5<br>ОПК-11<br>ПК-19** | **ОК-6<br>ОПК-12<br>ПК-20** | **ОК-8<br>ПК-1** | **ОК-9<br>ПК-2** | **ОПК-1<br>ПК-3** | **ОПК-2<br>ПК-4** | **ОПК-3<br>ПК-5** | **ОПК-4<br>ПК-6** | **ОПК-5<br>ПК-7** | **ОПК-6<br>ПК-8** | **ОПК-7<br>ПК-9** |
| Б2.У.1 | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по компьютерным технологиям) | | ОК-8 | ОК-9 | ОПК-4 | ОПК-12 | ПК-1 | | | | | | | |
| Б2.У.2 | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (механическая) | | ОК-5 | ОК-6 | ОПК-8 | ОПК-12 | ПК-6 | | | | | | | |
| Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта проектно-конструкторской деятельности | | ОК-1<br>ПК-5 | ОК-6<br>ПК-19 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-8 | ОПК-12 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б2.П.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической и организационно-управленческой деятельности | | ОК-1<br>ПК-2 | ОК-5<br>ПК-6 | ОПК-1<br>ПК-7 | ОПК-2<br>ПК-8 | ОПК-3<br>ПК-9 | ОПК-4<br>ПК-18 | ОПК-5<br>ПК-19 | ОПК-7<br>ПК-20 | ОПК-8 | ОПК-11 | ОПК-12 | ПК-1 |
| Б2.П.3 | Преддипломная практика | | ОК-5<br>ПК-4 | ОК-6<br>ПК-5 | ОПК-1<br>ПК-6 | ОПК-3<br>ПК-7 | ОПК-4<br>ПК-8 | ОПК-6<br>ПК-9 | ОПК-8<br>ПК-18 | ОПК-11<br>ПК-19 | ОПК-12<br>ПК-20 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 |
| **Б3** | **Государственная итоговая аттестация** | | **ОК-1<br>ОПК-2<br>ПК-1** | **ОК-2<br>ОПК-3<br>ПК-2** | **ОК-3<br>ОПК-4<br>ПК-3** | **ОК-4<br>ОПК-5<br>ПК-4** | **ОК-5<br>ОПК-6<br>ПК-5** | **ОК-6<br>ОПК-7<br>ПК-6** | **ОК-7<br>ОПК-8<br>ПК-7** | **ОК-8<br>ОПК-9<br>ПК-8** | **ОК-9<br>ОПК-10<br>ПК-9** | **ОК-10<br>ОПК-11<br>ПК-18** | **ОК-11<br>ОПК-12<br>ПК-19** | **ОПК-1<br>ОПК-13<br>ПК-20** |
| **Б3.Г** | **Подготовка и сдача государственного экзамена** | | | | | | | | | | | | | |
| **Б3.Д** | **Подготовка и защита ВКР** | | **ОК-1<br>ОПК-2<br>ПК-1** | **ОК-2<br>ОПК-3<br>ПК-2** | **ОК-3<br>ОПК-4<br>ПК-3** | **ОК-4<br>ОПК-5<br>ПК-4** | **ОК-5<br>ОПК-6<br>ПК-5** | **ОК-6<br>ОПК-7<br>ПК-6** | **ОК-7<br>ОПК-8<br>ПК-7** | **ОК-8<br>ОПК-9<br>ПК-8** | **ОК-9<br>ОПК-10<br>ПК-9** | **ОК-10<br>ОПК-11<br>ПК-18** | **ОК-11<br>ОПК-12<br>ПК-19** | **ОПК-1<br>ОПК-13<br>ПК-20** |
| Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | ОК-1<br>ОПК-2<br>ПК-1 | ОК-2<br>ОПК-3<br>ПК-2 | ОК-3<br>ОПК-4<br>ПК-3 | ОК-4<br>ОПК-5<br>ПК-4 | ОК-5<br>ОПК-6<br>ПК-5 | ОК-6<br>ОПК-7<br>ПК-6 | ОК-7<br>ОПК-8<br>ПК-7 | ОК-8<br>ОПК-9<br>ПК-8 | ОК-9<br>ОПК-10<br>ПК-9 | ОК-10<br>ОПК-11<br>ПК-18 | ОК-11<br>ОПК-12<br>ПК-19 | ОПК-1<br>ОПК-13<br>ПК-20 |
| **ФТД** | **Факультативы** | | **ОК-7** | **ОПК-3** | **ПК-2** | **ПК-9** | **ПК-18** | **ПК-20** | | | | | | |
| ФТД.1 | Аддитивные технологии в авиастроении | 200 | ОПК-3 | ПК-2 | ПК-9 | | | | | | | | | |
| ФТД.2 | Инновационный менеджмент в авиастроении | 200 | ОК-7 | ПК-18 | ПК-20 | | | | | | | | | |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ | | | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 | Всего | Сем 5 | Сем 6 | Всего | Сем 7 | Сем 8 |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | |
| | Итого | | | | 235 | 256 | 242 | 60 | 26 | 34 | 61 | 27 | 34 | 61 | 26 | 35 | 60 | 27 | 33 |
| | Итого по ООП (без факультативов) | | | | 234 | 246 | 240 | 60 | 26 | 34 | 60 | 26 | 34 | 60 | 26 | 34 | 60 | 27 | 33 |
| | Итого по блоку Б1 | 48% | 52% | 30.7% | 171 | 174 | 174 | 51 | 26 | 25 | 42 | 26 | 16 | 39 | 26 | 13 | 42 | 27 | 15 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 48% | 52% | 30.7% | 171 | 174 | 174 | 51 | 26 | 25 | 42 | 26 | 16 | 39 | 26 | 13 | 42 | 27 | 15 |
| Б1.Б | Базовая часть | | | | 75 | 84 | 83 | 49 | 26 | 23 | 20 | 12 | 8 | 7 | 7 | | 7 | 7 | |
| Б1.В | Вариативная часть | | | | 90 | 96 | 91 | 2 | | 2 | 22 | 14 | 8 | 32 | 19 | 13 | 35 | 20 | 15 |
| Б2 | Практики | | | | 57 | 63 | 60 | 9 | | 9 | 18 | | 18 | 21 | | 21 | 12 | | 12 |
| Б2.Б | Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В | Вариативная часть | | | | 57 | 63 | 60 | 9 | | 9 | 18 | | 18 | 21 | | 21 | 12 | | 12 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 |
| Б3.Б | Базовая часть | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 |
| Б3.В | Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД | Факультативы | | | | 1 | 10 | 2 | | | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | | |
| | Доля ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | | 40.27% | | | | | | | | | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | | 30.3% | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная нагрузка (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | | | 51.1 | - | 46.5 | 53.8 | - | 53.5 | 52 | - | 51 | 54 | - | 48 | 54 |
| | | ООП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 52.5 | - | 49.5 | 51 | - | 49.5 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 |
| | | в период гос.экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | | Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО) | | | | | 27.5 | - | 29.4 | 31 | - | 27.5 | 26 | - | 24.5 | 26 | - | 26.4 | 29.5 |
| | | Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР | | | | | 27.5 | - | 29.4 | 31 | - | 27.5 | 26 | - | 24.5 | 26 | - | 26.4 | 29.5 |
| | | Аудиторная (элект.курсы по физ.к.) | | | | | 3 | - | | 4 | - | 5 | 5.2 | - | 5 | 4.5 | - | | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | | 8 | 3 | 5 | 7 | 3 | 4 | 7 | 4 | 3 | 7 | 4 | 3 |
| | | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | | 8 | 5 | 3 | 7 | 6 | 1 | 6 | 5 | 1 | 9 | 6 | 3 |
| | | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 |
| | | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | | | | 2 | | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| | | КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | | | | | 7 | 4 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | РЕФЕРАТЫ (Реф) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ЭССЕ (Эс) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | РГР (РГР) | | | | | | 5 | 2 | 3 | 1 | | 1 | 4 | 1 | 3 | 1 | 1 | |

| Индекс | Название практики | Семестр(ы) | Кафедра | | Продолжи-тельность (недель) | | Студ. | Часов | | | | Трудо-емкость |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю | |
| *План* | ***ИТОГО*** | **2468** | | | **40** | | | | | | | |
| *Факт* | | | | | **40** | | | | | | | **539** |
| *План* | ***Учебная практика (У)*** | **2** | | | **6** | | | | | | | |
| *Факт* | | | | | **6** | | | | | | | **216** |
| *План* | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по компьютерным технологиям) | 2 | | | 2 | | | | | | | |
| *Факт* | | | | | 2 | | | | | | | 72 |
| Б2.У.1 | | | 200 | True | 2 | | 19 | | | | 36,00 | 72 |
| *План* | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (механическая) | 2 | | | 4 | | | | | | | |
| *Факт* | | | | | 4 | | | | | | | 144 |
| Б2.У.2 | | | 200 | True | 4 | | 19 | | | | 36,00 | 144 |
| *План* | ***Производственная практика (П)*** | **468** | | | **34** | | | | | | | |
| *Факт* | | | | | **34** | | | | | | | **323** |
| *План* | Практика по получению профессиональных умений и опыта проектно-конструкторской деятельности | 4 | | | 12 | | | | | | | |
| *Факт* | | | | | 12 | | | | | | | 114 |
| Б2.П.1 | | | 200 | True | 12 | | 19 | | 0,50 | | | 114 |
| *План* | Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической и организационно-управленческой деятельности | 6 | | | 14 | | | | | | | |
| *Факт* | | | | | 14 | | | | | | | 133 |
| Б2.П.2 | | | 200 | True | 14 | | 19 | | 0,50 | | | 133 |
| *План* | Преддипломная практика | 8 | | | 8 | | | | | | | |
| *Факт* | | | | | 8 | | | | | | | 76 |
| Б2.П.3 | | | 200 | True | 8 | | 19 | | 0,50 | | | 76 |
| *План* | ***Научно-исследовательская работа (Н)*** | | | | | | | | | | | |
| *Факт* | | | | | | | | | | | | |