

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева"  
Учебно-научный комплекс

УТВЕРЖДАЮ

План принят решением Ученого совета  
института

Протокол № 7 от 16.08.2016

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

приказом по  
институту

№ 399

"17 08 2016 г.

подготовки специалистов

25.05.05

Направление подготовки (специальность) 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения

Специализация 25.05.05 02 Организация использования воздушного пространства

Форма обучения: ОЧНАЯ

Кафедра: Управления воздушным движением и навигации

Факультет: ЛЭиУВД

Квалификация: специалист

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки

2014

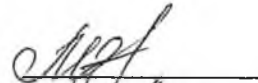
Образовательный стандарт

83

24.01.2011

Согласовано

/ Проректор по УНР

 / канд. техн. наук, доцент С.Г. Косачевский/


Начальник УО

 / А.Г. Антипова/

Декан ФЛЭиУВД

 / канд. техн. наук А.А. Бондаренко/

И.о.заведующего кафедрой УВДиН

 / В.Е. Борисов/



ПЛАН Учебный план специалистов '16200102\_65-11-12345-УП ВО\_2014 ОК.pli.xml', код специальности 25.05.05, год начала подготовки 2014

| Индекс | Наименование   | Формы контроля |        |                  |                 |             |          |     | Всего часов |          |                               |             |     |      |      | ЗЕТ      |            | Курс 1 |                    |     |     |     |          |                    |     |     |     |     |          |     |     |    |
|--------|--|----------------|--------|------------------|-----------------|-------------|----------|-----|-------------|----------|-------------------------------|-------------|-----|------|------|----------|------------|--------|--------------------|-----|-----|-----|----------|--------------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|----|
|        |  | Экзамены       | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые работы | Контрольные | Рефераты | РРР | По ЗЕТ      | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | в том числе |     |      |      |          | Экспертное | Факт   | Семестр 1 [19 нед] |     |     |     |          | Семестр 2 [18 нед] |     |     |     |     |          |     |     |    |
|        |  |                |        |                  |                 |             |          |     |             |          |                               | из них      |     |      | СРС  | Контроль |            |        | Лек                | Лаб | Пр  | СРС | Контроль | ЗЕТ                | Лек | Лаб | Пр  | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек |    |
|        |  |                |        |                  |                 |             |          |     |             |          |                               | Лек         | Лаб | Пр   |      |          |            |        |                    |     |     |     |          |                    |     |     |     |     |          |     |     |    |
| 4      | Итого  | 34             | 32     | 27               | 4               | 14          | 8        | 15  | 11632       | 11632    | 5076                          | 1644        | 372 | 3060 | 3586 | 1080     | 314        | 314    | 226                | 78  | 358 | 400 | 180      | 33                 | 214 | 76  | 278 | 314 | 144      | 27  | 226 |    |
| 6      | Итого по ООП (без факультативов)                         | 32             | 28     | 27               | 4               | 14          | 8        | 15  | 11128       | 11128    | 4626                          | 1644        | 372 | 2610 | 3532 | 1080     | 300        | 300    | 226                | 78  | 358 | 400 | 180      | 33                 | 214 | 76  | 278 | 314 | 144      | 27  | 226 |    |
| 8      | Б=74% В=26% ДВ(от В)=31%                                 |                |        |                  |                 |             |          |     |             |          |                               | 48%         | 38% | 9%   | 53%  | 40%      | 12%        |        |                    |     |     |     |          |                    |     |     |     |     |          |     |     |    |
| 9      | Итого по циклам С1 - С3                                  | 31             | 24     | 24               | 4               | 14          | 8        | 15  | 8838        | 8838     | 4226                          | 1614        | 372 | 2240 | 3532 | 1080     | 245.5      | 245.5  | 226                | 78  | 304 | 400 | 180      | 33                 | 200 | 76  | 238 | 314 | 144      | 27  | 226 |    |
| 11     | Б=69% В=31% ДВ(от В)=75%                                 |                |        |                  |                 |             |          |     |             |          |                               | 49%         | 26% | 1%   | 73%  | 38%      | 13%        |        |                    |     |     |     |          |                    |     |     |     |     |          |     |     |    |
| 12     | С1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл         | 5              | 6      | 3                |                 | 3           | 2        |     | 1404        | 1404     | 688                           | 182         | 6   | 500  | 536  | 180      | 39         | 39     | 56                 |     | 160 | 144 | 72       | 12                 | 40  |     | 122 | 90  | 72       | 9   | 16  |    |
| 14     | С1.Б Базовая часть                                       | 5              | 3      | 1                |                 | 3           |          |     | 972         | 972      | 480                           | 120         |     | 360  | 312  | 180      | 27         | 27     | 36                 |     | 126 | 90  | 72       | 9                  | 40  |     | 122 | 90  | 72       | 9   |     |    |
| 15     | С1.Б.1 История   | 1              |        |                  |                 |             |          |     | 108         | 108      | 54                            | 20          |     | 34   | 18   | 36       | 3          | 3      | 20                 |     | 34  | 18  | 36       | 3                  |     |     |     |     |          |     |     |    |
| 18     | С1.Б.2 Философия   | 2              |        |                  |                 |             |          |     | 108         | 108      | 54                            | 20          |     | 34   | 18   | 36       | 3          | 3      |                    |     |     |     |          | 20                 |     | 34  | 18  | 36  | 3        |     |     |    |
| 21     | С1.Б.3 Английский язык                                   | 1-3            |        |                  |                 | 1-3         |          |     | 360         | 360      | 180                           |             |     | 180  | 72   | 108      | 10         | 10     |                    | 72  | 36  | 36  | 4        |                    |     | 54  | 18  | 36  | 3        |     |     |    |
| 24     | С1.Б.4 Правоведение                                      |                |        | 2                |                 |             |          |     | 108         | 108      | 54                            | 20          |     | 34   | 54   |          | 3          | 3      |                    |     |     |     |          | 20                 |     | 34  | 54  |     | 3        |     |     |    |
| 27     | С1.Б.5 Экономика   |                | 7      |                  |                 |             |          |     | 108         | 108      | 48                            | 20          |     | 28   | 60   |          | 3          | 3      |                    |     |     |     |          |                    |     |     |     |     |          |     |     |    |
| 30     | С1.Б.6 Психология и педагогика                           |                | 5      |                  |                 |             |          |     | 108         | 108      | 54                            | 24          |     | 30   | 54   |          | 3          | 3      |                    |     |     |     |          |                    |     |     |     |     |          |     |     |    |
| 33     | С1.Б.7 Социология  |                | 1      |                  |                 |             |          |     | 72          | 72       | 36                            | 16          |     | 20   | 36   |          | 2          | 2      | 16                 |     | 20  | 36  |          | 2                  |     |     |     |     |          |     |     |    |
| 38     | С1.В Вариативная часть                                   |                | 3      | 2                |                 |             | 2        |     | 432         | 432      | 208                           | 62          | 6   | 140  | 224  |          | 12         | 12     | 20                 |     | 34  | 54  |          | 3                  |     |     |     |     |          |     |     | 16 |
| 40     | С1.В.ОД Обязательные дисциплины                          |                |        | 1                |                 |             |          |     | 108         | 108      | 54                            |             |     | 54   | 54   |          | 3          | 3      |                    |     |     |     |          |                    |     |     |     |     |          |     |     |    |
| 41     | С1.В.ОД.1 Разговорный английский язык                    |                |        | 5                |                 |             |          |     | 108         | 108      | 54                            |             |     | 54   | 54   |          | 3          | 3      |                    |     |     |     |          |                    |     |     |     |     |          |     |     |    |
| 46     | С1.В.ДВ Дисциплины по выбору                             |                | 3      | 1                |                 |             | 2        |     | 324         | 324      | 154                           | 62          | 6   | 86   | 170  |          | 9          | 9      | 20                 |     | 34  | 54  |          | 3                  |     |     |     |     |          |     |     | 16 |
| 48     | С1.В.ДВ.1  |                |        |                  |                 |             |          |     |             |          |                               |             |     |      |      |          |            |        |                    |     |     |     |          |                    |     |     |     |     |          |     |     |    |
| 49     | 1 Экономика производства                                 |                | 6      |                  |                 |             |          |     | 72          | 72       | 28                            | 10          |     | 18   | 44   |          | 2          | 2      |                    |     |     |     |          |                    |     |     |     |     |          |     |     |    |
| 52     | 2 Управление производством                               |                | 6      |                  |                 |             |          |     | 72          | 72       | 28                            | 10          |     | 18   | 44   |          | 2          | 2      |                    |     |     |     |          |                    |     |     |     |     |          |     |     |    |
| 55     | С1.В.ДВ.2  |                |        |                  |                 |             |          |     |             |          |                               |             |     |      |      |          |            |        |                    |     |     |     |          |                    |     |     |     |     |          |     |     |    |
| 56     | 1 Русский язык и культура речи                           |                |        | 1                |                 |             | 1        |     | 108         | 108      | 54                            | 20          |     | 34   | 54   |          | 3          | 3      | 20                 |     | 34  | 54  |          | 3                  |     |     |     |     |          |     |     |    |
| 59     | 2 Культурология  |                |        | 1                |                 |             | 1        |     | 108         | 108      | 54                            | 20          |     | 34   | 54   |          | 3          | 3      | 20                 |     | 34  | 54  |          | 3                  |     |     |     |     |          |     |     |    |
| 62     | С1.В.ДВ.3  |                |        |                  |                 |             |          |     |             |          |                               |             |     |      |      |          |            |        |                    |     |     |     |          |                    |     |     |     |     |          |     |     |    |
| 63     | 1 Логика   |                | 3      |                  |                 |             | 3        |     | 72          | 72       | 36                            | 16          |     | 20   | 36   |          | 2          | 2      |                    |     |     |     |          |                    |     |     |     |     |          |     |     | 16 |
| 66     | 2 Эффективность речевого взаимодействия                  |                | 3      |                  |                 |             | 3        |     | 72          | 72       | 36                            | 16          |     | 20   | 36   |          | 2          | 2      |                    |     |     |     |          |                    |     |     |     |     |          |     |     | 16 |
| 69     | С1.В.ДВ.4  |                |        |                  |                 |             |          |     |             |          |                               |             |     |      |      |          |            |        |                    |     |     |     |          |                    |     |     |     |     |          |     |     |    |
| 70     | 1 Специальная подготовка в области человеческого фактора |                | 8      |                  |                 |             |          |     | 72          | 72       | 36                            | 16          | 6   | 14   | 36   |          | 2          | 2      |                    |     |     |     |          |                    |     |     |     |     |          |     |     |    |
| 73     | 2 Основы теории авиационных эргатических систем          |                | 8      |                  |                 |             |          |     | 72          | 72       | 36                            | 16          | 6   | 14   | 36   |          | 2          | 2      |                    |     |     |     |          |                    |     |     |     |     |          |     |     |    |
| 79     | Б=95% В=5% ДВ(от В)=100%                                 |                |        |                  |                 |             |          |     |             |          |                               | 56%         | 45% | 17%  | 38%  | 23%      | 21%        |        |                    |     |     |     |          |                    |     |     |     |     |          |     |     |    |
| 80     | С2 Математический и естественнонаучный цикл              | 8              | 2      | 1                |                 | 4           | 2        | 8   | 1368        | 1368     | 770                           | 348         | 128 | 294  | 310  | 288      | 38         | 38     | 80                 | 36  | 78  | 94  | 72       | 10                 | 98  | 46  | 82  | 98  | 72       | 11  | 88  |    |
| 82     | С2.Б Базовая часть                                       | 8              | 1      | 1                |                 | 4           | 1        | 8   | 1296        | 1296     | 734                           | 336         | 116 | 282  | 274  | 288      | 36         | 36     | 80                 | 36  | 78  | 94  | 72       | 10                 | 98  | 46  | 82  | 98  | 72       | 11  | 88  |    |
| 83     | С2.Б.1 Математика  | 1-4            |        |                  |                 | 1-4         |          |     | 1223        | 576      | 576                           | 346         | 178 | 24   | 144  | 86       | 144        | 16     | 16                 | 44  | 6   | 36  | 22       | 36                 | 4   | 44  | 6   | 36  | 22       | 36  | 4   | 44 |
| 86     | С2.Б.2 Информатика                                       |                | 1      | 2                |                 |             |          |     | 216         | 216      | 108                           | 34          | 44  | 30   | 108  |          | 6          | 6      | 16                 | 24  | 14  | 54  |          | 3                  | 18  | 20  | 16  | 54  |          | 3   |     |    |
| 89     | С2.Б.3 Физика  | 23             |        |                  |                 |             |          |     | 2233        | 288      | 288                           | 172         | 80  | 36   | 56   | 44       | 72         | 8      | 8                  |     |     |     |          |                    | 36  | 20  | 30  | 22  | 36       | 4   | 44  |    |

















СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалистов '16200102\_65-11-12345-УП ВО\_2014 ОК.pli.xml', код специальности 25.05.05, год начала подготовки 2014

|   | Итого                                     |       |              |       |       |       | Курс 1 |       |       | Курс 2 |       |       | Курс 3 |       |       | Курс 4 |       |       | Курс 5 |       |       |
|---|---|-------|--------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
|   | 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 | Всего  | Сем 9 | Сем А |
|   |   |       |              | Мин.  | Макс. | Факт  |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Итого   |   |       |              | 253.5 | 318   | 314   | 60     | 33    | 27    | 60     | 28    | 32    | 65     | 26.5  | 38.5  | 65     | 29.5  | 35.5  | 64     | 36    | 28    |
| Итого по ООП (без факультативов)              |   |       |              | 253.5 | 318   | 300   | 60     | 33    | 27    | 60     | 28    | 32    | 60     | 24    | 36    | 60     | 27    | 33    | 60     | 32    | 28    |
| Итого по циклам С1 - С3                       | 74%                                       | 26%   | 31%          | 199   | 253   | 245.5 | 60     | 33    | 27    | 56     | 28    | 28    | 57     | 24    | 33    | 32     | 21    | 11    | 40.5   | 27.5  | 13    |
| Гуманитарный, социальный и экономический цикл | 69%                                       | 31%   | 75%          | 30    | 39    | 39    | 21     | 12    | 9     | 5      | 5     |       | 8      | 6     | 2     | 5      | 3     | 2     |        |       |       |
| Базовая часть                                 |   |       |              | 24    | 33    | 27    | 18     | 9     | 9     | 3      | 3     |       | 3      | 3     |       | 3      | 3     |       |        |       |       |
| Вариативная часть                             |   |       |              | 6     | 15    | 12    | 3      | 3     |       | 2      | 2     |       | 5      | 3     | 2     | 2      |       | 2     |        |       |       |
| Математический и естественнонаучный цикл      | 95%                                       | 5%    | 100%         | 36    | 45    | 38    | 21     | 10    | 11    | 15     | 8     | 7     | 2      | 2     |       |        |       |       |        |       |       |
| Базовая часть                                 |   |       |              | 33    | 42    | 36    | 21     | 10    | 11    | 15     | 8     | 7     |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Вариативная часть                             |   |       |              | 2     | 3     | 2     |        |       |       |        |       |       | 2      | 2     |       |        |       |       |        |       |       |
| Профессиональный цикл                         | 70%                                       | 30%   | 17.8%        | 133   | 169   | 168.5 | 18     | 11    | 7     | 36     | 15    | 21    | 47     | 16    | 31    | 27     | 18    | 9     | 40.5   | 27.5  | 13    |
| Базовая часть                                 |   |       |              | 96    | 120   | 118   | 16     | 9     | 7     | 28     | 13    | 15    | 26     | 5     | 21    | 25     | 18    | 7     | 23     | 12    | 11    |
| Вариативная часть                             |   |       |              | 13    | 73    | 50.5  | 2      | 2     |       | 8      | 2     | 6     | 21     | 11    | 10    | 2      |       | 2     | 17.5   | 15.5  | 2     |
| Физическая культура                           |   |       |              | 2     | 2     | 2     |        |       |       | 1      |       | 1     |        |       |       | 1      |       | 1     |        |       |       |
| Физическая культура                           |   |       |              | 43.5  | 54    | 43.5  |        |       |       | 3      |       | 3     | 3      |       | 3     | 27     | 6     | 21    | 10.5   | 4.5   | 6     |
| Итоговая государственная аттестация           |   |       |              | 9     | 9     | 9     |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 9      |       | 9     |
| Факультативы                                  |   |       |              |       |       | 14    |        |       |       |        |       |       | 5      | 2.5   | 2.5   | 5      | 2.5   | 2.5   | 4      | 4     |       |
| Доля ... занятий от аудиторных                | лекционных                                |       |              | 38.2% |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
|   | в интерактивной форме                     |       |              | 0%    |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Учебная нагрузка (час/нед)                    | ООП, факультативы (в период ТО)           |       |              | 55.9  |       |       | -      | 55.9  | 49    | -      | 48.4  | 55.2  | -      | 56.3  | 61.2  | -      | 65.1  | 43.9  | -      | 58.3  | 86.4  |
|   | ООП, факультативы (в период экз. сессий)  |       |              | 54    |       |       | -      | 60    | 72    | -      | 72    | 60    | -      | 54    | 54    | -      | 36    |       | -      | 48    | 36    |
|   | Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)      |       |              | 27.3  |       |       | -      | 32    | 28.6  | -      | 28    | 30.3  | -      | 24.8  | 27    | -      | 25.9  | 16.5  | -      | 26.9  | 32.4  |
|   | Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИР |       |              | 27.3  |       |       | -      | 32    | 28.6  | -      | 28    | 30.3  | -      | 24.8  | 27    | -      | 25.9  | 16.5  | -      | 26.9  | 32.4  |
| Аудиторная (физ.к.)                           |   |       | 2.6          |       |       | -     | 2.9    | 3     | -     | 2.9    | 3.4   | -     | 3.4    | 2.7   | -     | 2.8    | 3.4   | -     |        |       |       |
| Обязательные формы контроля                   | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)                            |       |              |       |       |       | 9      | 5     | 4     | 9      | 4     | 5     | 6      | 3     | 3     | 2      | 1     | 1     | 5      | 4     | 1     |
|   | ЗАЧЕТЫ (За)                               |       |              |       |       |       | 5      | 3     | 2     | 3      | 2     | 1     | 7      | 3     | 4     | 5      | 2     | 3     | 4      | 2     | 2     |
|   | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                    |       |              |       |       |       | 6      | 3     | 3     | 6      | 4     | 2     | 5      | 1     | 4     | 4      | 3     | 1     | 3      | 2     | 1     |
|   | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)                     |       |              |       |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
|   | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)                      |       |              |       |       |       |        |       |       | 1      |       | 1     | 1      | 1     |       | 1      | 1     |       | 1      |       | 1     |
|   | КОНТРОЛЬНЫЕ (К)                           |       |              |       |       |       | 6      | 3     | 3     | 5      | 4     | 1     | 1      |       | 1     | 1      | 1     |       | 1      |       | 1     |
|   | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)                   |       |              |       |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
|   | РЕФЕРАТЫ (Реф)                            |       |              |       |       |       | 4      | 4     |       | 1      | 1     |       | 2      | 1     | 1     |        |       |       | 1      | 1     |       |
| ЭССЕ (Эс)                                     |   |       |              |       |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| РГР (РГР)                                     |   |       |              |       |       | 7     | 1      | 6     | 6     | 5      | 1     | 1     |        | 1     | 1     | 1      |       |       |        |       |       |