



Программы дисциплины ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Введение в специальность» - ознакомление студентов со своей будущей специальностью и подготовка к мотивированному и осознанному овладению дисциплинами основной образовательной программы.

Программы дисциплины ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Для достижения поставленных целей в рамках дисциплины решаются следующие задачи:

- ознакомление студентов с задачами, решаемыми в отрасли в процессе аэронавигационного обеспечения полетов;
- ознакомление с историей гражданской авиации, структурой воздушного транспорта и его нормативными документами;
- приобретение навыков самостоятельного поиска и работы с научной и учебной литературой, оформления рефератов и курсовых работ.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Наименование	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	72
В т.ч.: аудиторные занятия , всего	28
лекций	14
практические занятия	14
Семинары	-
лабораторные работы	-
другие виды аудиторных занятий	-
самостоятельная работа студента	44
Курсовой проект (работа) (количество)	-
Расчетно-графические работы (количество)	-
Контрольные работы (количество)	-
Реферат (количество)	1
Вид и количество итогового контроля (экзамен, зачет)	зачет

В результате изучения дисциплины обучающийся должен

Знать:

- историю гражданской авиации;
- историю и структуру Университета ГА;
- структуру системы воздушного транспорта;
- основные нормативные документы воздушного транспорта;
- задачи аэронавигационного обеспечения полетов;

Уметь:

- осуществлять поиск информационных источников с помощью библиотечных каталогов и в интернете;
- составлять и оформлять рефераты и курсовые работы в соответствии с установленными правилами;

Владеть:

- навыками самостоятельной работы с литературой;
- навыками создания и редактирования текстов профессионального характера.

Содержание дисциплины

Разделы, темы дисциплины	Кол. часов
Воздушный транспорт в современном мире	6
История гражданской авиации (2 часа музей)	8
Система воздушного транспорта	8
Структура Университета гражданской авиации	6
Аэронавигационное обеспечение полетов	12
Нормативные документы воздушного транспорта	6
Поиск и анализ информационных источников	8
Методика подготовки и оформления рефератов и курсовых работ	18
Всего:	72

Разделы дисциплины и виды занятий

Наименование раздела, темы дисциплины	Л	ПЗ	СР	Всего
Воздушный транспорт в современном мире	2	-	4	6
История гражданской авиации (2 часа музей)	2	2	4	8
Система воздушного транспорта	2	2	4	8
Структура Университета гражданской авиации	2	-	4	6
Аэронавигационное обеспечение полетов	2	4	6	12
Нормативные документы воздушного транспорта	2	-	4	6
Поиск и анализ информационных источников	2	2	4	8
Методика подготовки и оформления рефератов и курсовых работ	-	4	14	18
Всего:	14	14	44	72

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

1. Олянюк П.В. Воздушный транспорт в современном мире. - СПб: Академия ГА, 2002. 236 с.
2. Воздушный кодекс Российской Федерации.- М.: ВТ, 2011.
3. Федеральные правила использования воздушного пространства Российской Федерации. - М.: ВТ, 2014.
4. Федеральные авиационные правила полетов в воздушном пространстве Российской Федерации. - М.: ГСГА, 2003.
5. Федеральные авиационные правила «Подготовка и выполнение полетов в гражданской авиации Российской Федерации».- М.: ВТ, 2010.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Дополнительная литература

6. Сарайский Ю.Н., Алешков И.И. Аэронавигация. Часть 1. Основы навигации и применение геотехнических средств. СПб: СПбГУГА, 2013. 298 с.
7. Воздушная навигация и аэронавигационное обеспечение полётов /Под редакцией Н.Ф. Миронова. - М.: Транспорт, 1992. 295 с.
8. Король В.В. Крылья Петербурга. - СПб.: Политехника, 1997.
9. Дузь П.Д. История воздухоплавания и авиации в России. М.: Машиностроение, 1986.
10. Липин А.В. Штурманская служба гражданской авиации от взлета до посадки. СПб: СПбГУГА, 2016. 156 с.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Программное обеспечение и интернет-ресурсы

11. Автоматизированная система обучения и контроля «Брифинг»
12. Авиационный сайт www.aviaru.net
13. Система поиска в сети интернет www.google.com
14. Электронная библиотека www.wikipedia.org
15. Онлайн переводчик www.lingvo.ru
16. Центр аэронавигационной информации www.caica.ru

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Компьютерный класс, оборудованный ПК и проектором

Установленное ПО: АОС Брифинг

Презентационные материалы лекций в формате Powerpoint

Аэронавигационные карты различных проекций и
производителей.



Спасибо за внимание

Вопросы