



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ ИМЕНИ ГЛАВНОГО МАРШАЛА АВИАЦИИ
А.А. НОВИКОВА»**



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

/ Ю.Ю. Михальчевский /

« 30 мая 2023 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Психология в профессиональной деятельности

Направление подготовки
25.03.03 Аэронавигация

Направленность программы (профиль)
Эксплуатация беспилотных авиационных систем

Квалификация выпускника
бакалавр

Форма обучения
очная

Санкт-Петербург
2023

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Психология в профессиональной деятельности» является формирование у студентов системы теоретических знаний, практических навыков и умений на современном научно-техническом уровне по особенностям протекания психических процессов, для обеспечения безопасности полётов по причинам, связанным с человеческим фактором в сфере профессиональной деятельности члена внешнего экипажа беспилотных авиационных систем.

Задачами освоения дисциплины «Психология в профессиональной деятельности» являются:

- формирование знаний об основах психофизиологии человека и общей психологии и проблемах, связанных с человеческим фактором применительно к сфере профессиональной деятельности члена внешнего экипажа беспилотных авиационных систем;

- приобретение умений оценивать риск негативного воздействия человека на функционирование авиационной транспортной системы;

- выбирать методы снижения негативного влияния человеческого фактора на безопасность и экономичность эксплуатации беспилотных авиационных систем;

- овладение понятийно-терминологическим аппаратом в области авиационной психологии;

- формирование у студентов навыков осуществления деловой коммуникации, соблюдения ее целей, делового этикета и субординации;

- приобретение студентами знаний и компетенций, направленных на повышение уровня управления поведением персонала и человеческими ресурсами, в том числе с учётом базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах.

Дисциплина «Психология в профессиональной деятельности» обеспечивает подготовку обучающегося к решению задач профессиональной деятельности эксплуатационно-технологического типа.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Психология в профессиональной деятельности» представляет собой дисциплину, относящуюся к обязательной части Блока 1. «Дисциплины (модули)».

Дисциплина «Психология в профессиональной деятельности» базируется на результатах обучения, полученных при изучении дисциплин «Философия», «Русский язык и культура общения», «История России», «Иностранный язык (Авиационный английский язык)», «Физическая культура и спорт», «Эксплуатационные правила полётов беспилотных воздушных судов», «Технологические процессы технического обслуживания беспилотных авиационных систем», «Лётная эксплуатация воздушных судов» и «Технология транспортных систем», а также на твердом усвоении учебного материала по биологии в объеме средней образовательной школы.

Дисциплина является базовой для дисциплин «Организация лётной работы», «Поисковое и аварийно-спасательное обеспечение полётов», «Управление безопасностью полётов при эксплуатации беспилотных авиационных систем», «Безопасность полётов», «Авиационная безопасность», «Информационная безопасность защита информации при эксплуатации беспилотных авиационных систем», «Моделирование систем и процессов эксплуатации беспилотных воздушных судов», «Технический английский авиационный язык» и «Экономика воздушного транспорта», а также для преддипломной практики и дипломного проектирования.

Дисциплина «Психология в профессиональной деятельности» изучается в 5 семестре.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс освоения дисциплины «Психология в профессиональной деятельности» направлен на формирование следующих компетенций:

Код компетенции / индикатора	Результат обучения: наименование компетенции; индикаторы компетенции
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
ИД ¹ _{УК3}	Понимает сущность и значение командных ролей, творчески реализует свою роль в команде в процессе группового решения профессиональных проблем.
ИД ² _{УК3}	Эффективно взаимодействует с членами команды в процессе группового решения профессиональных проблем.
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранному(ых) языку(ах)
ИД ¹ _{УК4}	Осуществляет деловую коммуникацию, соблюдая ее цели, деловой этикет, субординацию и формальные ограничения.
ИД ² _{УК4}	Использует для устной и письменной деловой коммуникации русский и английский языки.
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах

Код компетенции / индикатора	Результат обучения: наименование компетенции; индикаторы компетенции
ИД _{УК9} ¹	Рассматривает инклюзию как необходимое условие развития современного общества.
ИД _{УК9} ²	Эффективно взаимодействует в социальной жизни и профессиональной деятельности с людьми с ОВЗ и инвалидами, используя базовые дефектологические знания.
ОПК-3	Способен находить решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ИД _{ОПК3} ¹	Осуществляет поиск решения проблем, возникающих в результате отклонений от стандартных условий
ИД _{ОПК3} ²	Оценивает последствия принятого решения в нестандартной ситуации с учетом распределения ответственности

Планируемые результаты изучения дисциплины:

Знать:

- цели и задачи дисциплины «Психология в профессиональной деятельности», её связи с другими научными дисциплинами, используемые в ней методы исследований;
- роль общих законов мышления в профессиональной деятельности;
- психофизиологические основы психических процессов;
- основы психологии межличностных отношений.

Уметь:

- ориентироваться в современных проблемах авиационной психологии, самостоятельно работать с литературой по проблематике дисциплины;
- определять психологическую сущность возникающих в деятельности члена внешнего экипажа беспилотных авиационных систем проблем;
- осуществлять деловую коммуникацию, соблюдая ее цели, деловой этикет, субординацию и формальные ограничения, с учётом своих психологических характеристик, полученных как результат проведённой психодиагностики;
- использовать в своей профессиональной деятельности базовые дефектологические знания.

Владеть:

- культурой мышления и использования её в деятельности члена внешнего экипажа беспилотных авиационных систем;
- методами саморегуляции и самоконтроля.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часов.

Наименование	Всего часов	Семестр
		5
Общая трудоемкость дисциплины	108	108
Контактная работа, всего	28,5	28,5
лекции	14	14
практические занятия	14	14
семинары	-	-
лабораторные работы	-	-
курсовой проект (работа)	-	-
Самостоятельная работа студента	71	71
Промежуточная аттестация	9	9
контактная работа	0,5	0,5
самостоятельная работа по подготовке к зачёту с оценкой	8,5	8,5

5. Содержание дисциплины

5.1 Соотнесения тем дисциплины и формируемых компетенций

Темы дисциплины	Количество часов	Компетенция				Образовательные технологии	Оценочные средства
		УК-3	УК-4	УК-9	ОПК-3		
Тема 1. Предмет, объект и методы авиационной психологии.	15			+		ВК, Л, ПЗ, СРС	УО, СЦ
Тема 2. Строение и функции нервной системы.	14			+		Л, ПЗ, ПД, СРС	УО, АПД
Тема 3. Психические процессы и особенности их протекания в профессиональной деятельности члена внешнего экипажа беспилотных авиационных систем.	37		+		+	Л, ПД, ПЗ, СРС	УО, АПД

Темы дисциплины	Количество часов	Компетенция				Образовательные технологии	Оценочные средства
		УК-3	УК-4	УК-9	ОПК-3		
Тема 4. Личность и межличностные отношения. Проблема взаимодействия при эксплуатации беспилотных авиационных систем.	33	+	+	+	+	МРК, Л, ПЗ, СРС, ПД	СЗ, СЩ, АПД
Итого по дисциплине	99						
Промежуточная аттестация	9	Зачёт с оценкой					
Всего по дисциплине	108						

Сокращения: Л – лекция, ПЗ – практическое занятие, СРС – самостоятельная работа студента, ВК – входной контроль, СЩ – сообщение, УО – устный опрос, МРК – метод развивающейся кооперации, СЗ – ситуационная задача, РЗ – расчетная задача, ПД – психологическая диагностика; АПД – анализ результатов психодиагностики; З – задание, ЗКП – защита курсового проекта.

5.2 Темы дисциплины и виды занятий

Наименование темы дисциплины	Л	ПЗ	С	ЛР	СРС	КП	Всего часов
Тема 1. Предмет, объект и методы авиационной психологии.	2	2	0	0	11	0	15
Тема 2. Строение и функции нервной системы.	2	2	0	0	10	0	14
Тема 3. Психические процессы и особенности их протекания в профессиональной деятельности члена внешнего экипажа беспилотных авиационных систем.	8	4	0	0	25	0	37
Тема 4. Личность и межличностные отношения. Проблема взаимодействия при эксплуатации беспилотных авиационных систем.	2	6	0	0	25	0	33
Итого по дисциплине	14	14	0	0	71	0	99
Промежуточная аттестация							9
Всего по дисциплине							108

Сокращения: Л – лекция, ПЗ – практическое занятие, СРС – самостоятельная работа студента, С – семинар, ЛР – лабораторная работа, КП – курсовой проект.

5.3 Содержание дисциплины

Тема 1. Предмет, объект и методы авиационной психологии.

Цели и задачи авиационной психологии. Структура современной психологии. Место психологии в системе наук. История развития психологического знания и основные направления в психологии. Предмет, объект и методы психологии. Роль психологии в проблеме профессионально-личностного роста посредством непрерывного образования как основы саморазвития. Психологические проблемы инклюзивного обучения в высшей школе. Значение психологии в подготовке и деятельности авиационных специалистов для решения задачи снижения негативного влияния человеческого фактора на безопасность и экономичность эксплуатации беспилотных авиационных систем.

Тема 2. Строение и функции нервной системы.

Значение вопроса изучения нервной системы в данной дисциплине. Нервная система как многоуровневая иерархическая система. Нейрон, его свойства и функции. Распространение нервного импульса. Строение нервной системы. Свойства нервной системы, темперамент. Интегративные механизмы нервной системы.

Тема 3. Психические процессы и особенности их протекания в профессиональной деятельности члена внешнего экипажа беспилотных авиационных систем.

Структура психики. Психические процессы. Восприятие: восприятие пространства, восприятие времени, восприятие движения. Ошибки восприятия и их влияние на безопасность полётов. Лётные иллюзии. Пространственная дезориентация. Внимание и его роль в эксплуатации беспилотных авиационных систем. Представления и их роль в эксплуатации беспилотных авиационных систем. Память и научение. Формирование динамических стереотипов у членов внешнего экипажа беспилотных авиационных систем. Мышление и речь. Интеллект и его структура. Эмоции и законы воспитания чувств. Воля. Поведение и деятельность.

Тема 4. Личность и межличностные отношения. Проблема взаимодействия при эксплуатации беспилотных авиационных систем.

Понятие о личности. Психология личности. Индивид, личность, субъект, индивидуальность. Процессы инкультурации и социализации личности. Инклюзия как необходимое условие развития современного общества. Безопасная корпоративная культура в беспилотных авиационных системах. Структура личности. Биологически обусловленные свойства личности. Опыт. Характер. Способности личности. Направленность личности. Система ценностных ориентаций личности. Методы изучения свойств личности. Статус и позиция личности. Лидерство. Межличностные отношения. Психология малых групп. Внешний экипаж беспилотной авиационной системы как малая группа. Межгрупповые отношения и взаимодействия. Деловая коммуникация, деловой этикет, субординация и формальные ограничения. Социально психологический климат группы.

5.4 Практические занятия

Номер темы дисциплины	Тематика практических занятий	Трудоемкость (часы)
1	Практическое занятие № 1. Проведение входного контроля методом устного опроса. Организация дискуссии о значении психологии для решения задач инклюзивного образования и принципов реализации данных задач, Обсуждение психологических проблем инклюзивного обучения в высшей школе применительно к членам внешнего экипажа беспилотной авиационной системы.	2
2	Практическое занятие № 2. Темперамент. Психодиагностика темперамента с помощью теста ЕРІ. Психодиагностика нервно-психической устойчивости с помощью опросника «Прогноз».	2
3	Практическое занятие № 3. Мышление и речь. Психодиагностика типов мышления. Интеллект и его оценка. Психодиагностика коэффициента интеллекта (IQ) с помощью теста Г. Айзенка.	2
3	Практическое занятие № 4. Поведение. Ответственность и её связь с интернальностью. Психодиагностика ответственности с помощью теста УСК. Психодиагностика склонности к агрессии с помощью теста Басса-Дарки. Самоконтроль и саморегуляция своего психического состояния.	2
4	Практическое занятие № 5. Использование многофакторных личностных опросников. Психодиагностика психологических характеристик личности с помощью опросника FPI. Психодиагностика психологических характеристик личности с помощью теста Р. Кеттелла.	2
4	Практическое занятие № 6. Лидерство. Психодиагностика лидерских качеств с помощью теста Жарикова-Крушельницкого. Лидерство в малой группе. Роль лидерства в работе внешнего экипажа беспилотной авиационной системы.	2
4	Практическое занятие № 7. Использование метода развивающейся кооперации: ролевая игра «Использование в профессиональной и социальной деятельности членов внешнего экипажа беспилотной авиационной системы базовых дефектологических знаний».	2
Итого по дисциплине		14

5.5 Лабораторный практикум

Лабораторный практикум учебным планом не предусмотрен.

5.6 Самостоятельная работа

Номер темы дисциплины	Виды самостоятельной работы	Трудоемкость (часы)
1	1. Поиск, анализ информации и проработка учебного материала: работа с конспектом лекций и с рекомендуемой литературой [1, 2, 3, 5, 8, 10, 11, 12, 13, 14]. 2. Подготовка сообщений по темам «Сущность инклюзивного образования и принципы его реализации», «Использование в профессиональной и социальной деятельности базовых дефектологических знаний», «Психологические проблемы инклюзивного обучения в высшей школе»	11
2	1. Поиск, анализ информации и проработка учебного материала, работа с конспектом лекций и с рекомендуемой литературой [4, 6, 9, 12, 13]. 2. Анализ результатов психодиагностики, проведённой в ходе практических занятий.	10
3	1. Поиск, анализ информации и проработка учебного материала: работа с конспектом лекций и с рекомендуемой литературой [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 13]. в ходе практических занятий. 2. Анализ результатов психодиагностики, проведённой в ходе практических занятий. 3. Отработка самоконтроля и саморегуляции своего психического состояния	25
4	1. Поиск, анализ информации и проработка учебного материала: работа с конспектом лекций и с рекомендуемой литературой [1, 2, 5, 6, 12, 13, 14]. 2. Анализ результатов психодиагностики, проведённой в ходе практических занятий. 3. Подготовка к ролевой игре «Использование в профессиональной и социальной деятельности членов внешнего экипажа беспилотной авиационной системы базовых дефектологических знаний»	25
Итого по дисциплине		71

5.7 Курсовые работы (проекты)

Курсовые работы (проекты) учебным планом не предусмотрены.

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература

1. Корнеенков, С. С. Психологическое обеспечение профессиональной деятельности : учебн. пособие для вузов / С. С. Корнеенков. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Изд-во Юрайт, 2020. - 304 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-10940-5. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/456116>, свободный (дата обращения: 26.05.2023).

2. Соломин, И. Л. Основы транспортной психологии : учебн. пособие / И. Л. Соломин. - СПб. : ПГУПС, 2018. - 62 с. - ISBN 978-5-7641-1125-4. - Текст : электронный // Лань : ЭБС. - URL: <https://e.lanbook.com/book/111728> (дата обращения: 26.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Психология труда, инженерная психология и эргономика : учебник для вузов / Е. А. Климов [и др.] ; под редакцией Е. А. Климова, О. Г. Носковой, Г. Н. Солнцевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 661 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15490-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/507987> (дата обращения: 25.05.2023).

4. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Издательство Юрайт, 2021. - 210 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-08318-7. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/472194>, свободный (дата обращения: 26.05.2023).

б) дополнительная литература:

5. Ариничева, О. В. Возможности и ограничения человека в лётной деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. В. Ариничева, А. В. Малишевский. — Электрон. дан. — СПб : Изд-во С.-Петербург. гос. ун-та гражданской авиации, 2018. — 153 с. — URL: <http://85.142.11.206/MarcWeb/Tmp/f25913.pdf>, свободный.

6. Специальная подготовка в области человеческого фактора: методические указания по проведению психологической диагностики [Текст] / Сост.: О. В. Ариничева, А. В. Малишевский. — СПб. : Изд-во С.-Петербург. гос. ун-та гражданской авиации, 2015. — 55 с. Количество экземпляров – 50.

7. Марина, И. Е. Методы саморегуляции и психологической разгрузки : учебное пособие / И. Е. Марина. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2020. — 90 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/147554> (дата обращения: 26.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Шаошань, Л. Разработка беспилотных транспортных средств / Л. Шаошань ; научный редактор В. С. Яценков ; перевод с английского П. М. Бомбаковой. - Москва : ДМК Пресс, 2021. - 246 с. - ISBN 978-5-97060-969-9. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/240956> (дата обращения: 26.05.2023). - Режим доступа: для авториз. пользователей.

в) перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

9. Журнал «Медико-биологические и социально-психологические проблемы безопасности в чрезвычайных ситуациях» [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL: [http:// http://mchsros.elpub.ru/jour/](http://mchsros.elpub.ru/jour/), свободный (дата обращения: 26.05.2023).

10. Международное консультативно-аналитическое агентство «Безопасность полетов» International consultancy and analysis agency «Aviation safety» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://aviasafety.ru/>, свободный (дата обращения: 26.05.2023).

11. Федеральное агентство воздушного транспорта. Росавиация [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.favt.ru/>, свободный (дата обращения: 26.05.2023).

г) программное обеспечение (лицензионное), базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

12. Электронная библиотека научных публикаций «eLIBRARY.RU» [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL: <http://elibrary.ru/>, свободный.

13. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL: <http://e.lanbook.com/>, свободный (дата обращения: 26.05.2023).

14. КонсультантПлюс. Официальный сайт компании [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL: <http://www.consultant.ru/>, свободный (дата обращения: 26.05.2023).

7 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Психология в профессиональной деятельности	Аудитория 443А Межкафедральная научно-исследовательская лаборатория «Человеческий фактор в авиации»	Компьютер INTEL(R) Core(TM) Duo CPU E8200@2GGGHz Монитор LG FLATRON L1954TQ-PF MODEL L194TQS – 2 шт. Комплект презентационных материалов. Фонд специальной ли-	Microsoft Windows Office Standart 2007 (лицензия № 66373655 от 28 января 2016 года) Kaspersky Anti-Virus Suite (лицензия № 1D0A170720092603110550 от 20 июля 2017 года) ABBYY FineReader 10 Corporate Edition (лицензия № AF103S1V00 102 от 23 декабря 2010 года)

	тературы.	
--	-----------	--

8 Образовательные и информационные технологии

В процессе преподавания дисциплины «Психология в профессиональной деятельности» используются следующие образовательные технологии: входной контроль, лекции, практические занятия, психодиагностика, самостоятельная работа студентов и метод развивающейся кооперации.

Входной контроль проводится преподавателем с целями оценивания остаточных знаний и коррекции процесса усвоения студентами дидактических единиц. Он осуществляется в форме устного опроса по вопросам дисциплин «Философия», «Русский язык и культура общения», «История России», «Физическая культура и спорт», «Эксплуатационные правила полётов беспилотных воздушных судов», «Лётная эксплуатация воздушных судов» и «Технология транспортных систем».

Лекция как образовательная технология представляет собой устное, систематически последовательное изложение преподавателем учебного материала с целью организации целенаправленной познавательной деятельности студентов по овладению знаниями, умениями и навыками читаемой дисциплины. В лекции делается акцент на реализацию главных идей и направлений в изучении дисциплины, дается установка на последующую самостоятельную работу. По дисциплине «Психология в профессиональной деятельности» планируется проведение информационных лекций, направленных на систематизированное изложение актуальных научных знаний в предметной области дисциплины. Ведущим методом в лекции выступает устное изложение преподавателем учебного материала.

Практические занятия – это метод репродуктивного обучения, обеспечивающий связь теории и практики, содействующий выработке у студентов умений и навыков применения знаний, полученных на лекции и в ходе самостоятельной работы. Практические занятия как образовательная технология помогают студентам систематизировать, закрепить и углубить знания теоретического характера. На практических занятиях по дисциплине «Психология в профессиональной деятельности» студенты обучаются умениям и навыкам, необходимым для эффективной деятельности в трудовом коллективе, закрепляя полученные в ходе лекций и самостоятельной работы знания. На практических занятиях в качестве образовательных технологий применяется психодиагностика с последующим анализом полученных результатов, а также ряд интерактивных упражнений. Таким образом, практические занятия по дисциплине «Психология в профессиональной деятельности» являются составляющими практической подготовки обучающихся, так как предусматривают их участие в выполнении отдельных элементов работ, связанных с некоторыми аспектами их будущей профессиональной деятельности.

Также в качестве элемента практической подготовки в рамках дисциплины «Психология в профессиональной деятельности» на практических занятиях используется метод развивающейся кооперации, который заключается в постановке перед студентами ситуационной задачи «Использование в профессиональной и социальной деятельности членов внешнего экипажа беспилотной авиационной системы базовых дефектологических знаний», для решения которой требуется их объединение с распределением внутренних ролей в группе.

Это позволяет студенту выслушивать и принимать во внимание взгляды других людей, дискутировать и защищать свою точку зрения, справляться с разнообразием мнений, сотрудничать и работать в команде, брать на себя ответственность, участвовать в совместном принятии решения.

Самостоятельная работа студента реализуется в систематизации, планировании, контроле и регулировании его учебно-профессиональной деятельности, а также в активизации собственных познавательных-мыслительных действий без непосредственной помощи и руководства со стороны преподавателя. Основной целью самостоятельной работы студента является формирование навыка самостоятельного приобретения им знаний по ряду несложных вопросов теоретического курса, закрепление и углубление полученных знаний, умений и навыков во время лекций и практических занятий. Самостоятельная работа подразумевает выполнение поиска и анализа информации, проработку на этой основе учебного материала, подготовку к устному опросу и подготовку сообщений, а также самостоятельный анализ результатов психодиагностики, проведённой на практических занятиях.

9 Фонд оценочных средств, для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Фонд оценочных средств по дисциплине «Психология в профессиональной деятельности» предназначен для выявления и оценки уровня и качества знаний студентов по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины в форме зачёта с оценкой в 5 семестре.

Фонд оценочных средств для текущего контроля включает вопросы для устных опросов, темы сообщений, а также ситуационные задачи.

Устный опрос проводится на практических занятиях с целью контроля усвоения обучаемыми теоретического материала, излагаемого на лекции. Перечень вопросов определяется уровнем подготовки учебной группы, а также индивидуальными особенностями обучающихся. Также устный опрос проводится в ходе входного контроля.

Сообщение – это продукт самостоятельной работы обучающегося, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической или учебно-исследовательской темы.

Логические задачи, и ситуационные задачи носят практико-ориентированный характер, используются в рамках практической подготовки с целью оценки формирования, закрепления, развития практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы.

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины «Психология в профессиональной деятельности» проводится в 5 семестре в форме зачёта с оценкой. Этот вид промежуточной аттестации позволяет оценить уровень освоения студентом компетенций за весь период изучения дисциплины. Зачёт с оценкой предполагает устный ответ на два теоретических вопроса и решение логической задачи. Описание шкалы оценивания, используемой для проведения промежуточной аттестации, приведено в п. 9.5.

9.1 Балльно-рейтинговая оценка текущего контроля успеваемости и знаний студентов

Применение балльно-рейтинговой системы оценки знаний и обеспечения качества учебного процесса данной рабочей программой по дисциплине «Психология в профессиональной деятельности» не предусмотрено (п. 1.9 Положения).

9.2 Методические рекомендации по проведению процедуры оценивания знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Устный опрос оценивается следующим образом:

- «зачтено»: обучающийся дает ответ на поставленный вопрос по существу и правильно отвечает на уточняющие вопросы;

- «не зачтено»: обучающийся отказывается отвечать на поставленный вопрос, либо отвечает на него неверно и при формулировании дополнительных (вспомогательных) вопросов.

Групповое решение обучающимися ситуационной задачи в рамках реализации метода развивающейся кооперации оценивается:

- «зачтено»: обучающиеся самостоятельно правильно решили задачу и дали обоснованную оценку по итогу решения;

- «не зачтено»: обучающиеся отказываются от выполнения задачи или не способны ее решить самостоятельно, а также с помощью преподавателя.

Сообщение:

- «зачтено»: грамотное и непротиворечивое изложение сути вопроса при использовании современных источников. Обучающийся способен сделать обоснованные выводы, и уверенно отвечать на заданные в ходе обсуждения вопросы;

- «не зачтено»: неудовлетворительное качество изложения материала и неспособность обучающегося сделать обоснованные выводы или рекомендации.

9.3 Темы курсовых работ (проектов) по дисциплине

Написание курсовой работы (проекта) по дисциплине не предусмотрено.

9.4 Контрольные вопросы для проведения входного контроля остаточных знаний по обеспечивающим дисциплинам

Контрольные вопросы по дисциплинам «Философия», «Русский язык и культура общения», «История России», «Физическая культура и спорт», «Лётная эксплуатация воздушных судов»:

1. Авиационная транспортная система, её структура функциональные характеристики элементов.

2. Основные принципы и элементы авиационной транспортной системы по предотвращению авиационных происшествий.

3. Виды полётов.
4. Особые ситуации и их виды.
5. Чем отличается философская постановка проблемы сознания от естественно-научной?
6. Каковы основные концепции разрешения психофизической проблемы?
7. Каковы предпосылки и детерминанты человеческого мышления?
8. Каково соотношение понятий знание, сознание, самосознание?
9. Каково соотношение понятий объект и предмет познания?
10. Каковы основные концепции сущности человека?
11. Как соотносятся биологическое и социальное в единой природе человека?
12. Каково соотношение понятий индивид, индивидуальность, личность?
13. Назовите основные концепции философии истории.
14. Общество как система. Соотношение экономической, социальной, политической и духовной сфер общественной жизни.
15. Философия о сущности человека.
16. Задачи общей физической подготовки;
17. Задачи специальной физической подготовки;
18. Субъективные показатели состояния организма человека;
19. В каких реакциях организма проявляется негативное влияние эмоционального возбуждения в процессе профессиональной деятельности?
20. Факторы, отрицательно влияющие на профессиональную работоспособность;
21. Цель и задачи профессионально-прикладной физической подготовки;
22. Что такое «двигательный навык»?
23. Что представляют собой мышечная сила, гибкость, выносливость, координация, быстрота?
24. Ведущий фактор развития физических способностей.
25. Что является основным специфическим средством формирования физической культуры личности?
26. Основные элементы здорового образа жизни.
27. Культура речевого общения. Речевые нормы русского литературного языка. Вариативность и вариантность орфоэпических норм, московская и петербургская фонетические школы;
28. Фразеологизмы русского языка. Их типы и разряды. Афоризмы и крылатые выражения. Их особенности, нормы функционирования в речи;
29. Активная и пассивная лексика русского литературного языка. Устаревшие слова (архаизмы, историзмы, их отличия). Новые слова и неологизмы (исторические и авторские);
30. Лексика русского языка с точки зрения происхождения. Исконно русские слова и заимствования из других языков. Типы заимствованных слов;
31. Текст. Конструирование во взаимосвязи с коммуникативными целями и сферой употребления;
32. Искусство спора. Типология аргументации;
33. Особенности российского менталитета на примерах из истории России.

9.5 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Компетенции	Показатели оценивания (индикаторы достижения) компетенций	Критерии оценивания
I этап		
<p>УК-3</p> <p>УК-9</p> <p>ОПК-3</p>	<p>ИД¹_{УК3}</p> <p>ИД¹_{УК9}</p> <p>ИД¹_{ОПК3}</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - цели и задачи дисциплины «Психология в профессиональной деятельности», её связи с другими научными дисциплинами, используемые в ней методы исследований; - роль общих законов мышления в авиационной психологии; - психофизиологические основы психических процессов; - основы психологии межличностных отношений. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ориентироваться в современных проблемах авиационной психологии, самостоятельно работать с литературой по проблематике дисциплины; - определять психологическую сущность возникающих в деятельности члена внешнего экипажа беспилотных авиационных систем проблем; - использовать в своей профессиональной деятельности базовые дефектологические знания.
II этап		
<p>УК-3</p> <p>УК-4</p> <p>УК-9</p> <p>ОПК-3</p>	<p>ИД²_{УК3}</p> <p>ИД¹_{УК4}, ИД²_{УК4}</p> <p>ИД²_{УК9}</p> <p>ИД²_{ОПК3}</p>	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять деловую коммуникацию, соблюдая ее цели, деловой этикет, субординацию и формальные ограничения, с учётом своих психологических характеристик, полученных как результат проведённой психодиагностики; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - культурой мышления и использования её в деятельности члена внешнего экипажа беспилотных авиационных систем; - методами саморегуляции и самоконтроля.

Характеристики шкалы оценивания промежуточной аттестации:

Зачётная оценка выставляется по сумме набранных баллов за ответы на вопросы билета и за решение логической задачи.

Ответы на вопросы билета оцениваются следующим образом:

1 балл: студент дает неправильный ответ на вопрос, не демонстрирует знаний, умений и навыков, соответствующих формируемому в процессе освоения дисциплины компетенциям;

2 балла: ответ студента на вопрос неудовлетворителен, студент демонстрирует фрагментарные знания в рамках формируемых компетенций, незнание лекционного материала;

3 балла: ответ студента на вопрос неудовлетворителен, требуется значительное количество наводящих вопросов, не может воспроизвести и объяснить основные положения вопроса, демонстрирует слабые знания лекционного материала;

4 балла: студент демонстрирует минимальные знания основных положений вопроса в пределах лекционного материала;

5 баллов: студент демонстрирует знания основных положений вопроса, логически верно излагает свои мысли, показывает основы умений использования эти знания, пытаясь объяснить их на конкретных примерах;

6 баллов: демонстрирует систематизированные знания основных положений вопроса, логически верно и грамотно излагает свои мысли, ориентируется в его проблематике, показывает умения использовать эти знания, описывая разные существующие в науке точки зрения на проблему и приводя конкретные примеры;

7 баллов: студент демонстрирует достаточно полные и систематизированные знания, логически верно и грамотно излагает свои мысли, четко описывает проблематику вопроса, ориентируется во всех темах дисциплины, показывает умения и навыки использовать эти знания, обосновывая свою точку зрения на проблему и приводя конкретные примеры;

8 баллов: студент демонстрирует полные и систематизированные знания, логически верно и грамотно излагает свои мысли, четко описывает проблематику вопроса, хорошо ориентируется во всех темах дисциплины, показывает умения и навыки использования этих знаний, делая выводы, приводя существующие в науке точки зрения, сравнивая их сильные и слабые стороны, обосновывая свою точку зрения, приводя конкретные примеры;

9 баллов: студент демонстрирует полные и систематизированные знания, логически верно и грамотно излагает свои мысли, четко описывает проблематику вопроса, хорошо ориентируется во всех темах дисциплины, показывает умения и навыки использования этих знаний, делая выводы, пытаясь самостоятельно решать выявленные проблемы, приводя конкретные примеры;

10 баллов: студент демонстрирует полные и систематизированные знания, логически верно и грамотно излагает свои мысли, четко описывает проблематику вопроса, хорошо ориентируется во всех темах дисциплины, использует для ответа знания, полученные в других дисциплинах, а также и информацию из источников, не указанных в курсе данной дисциплины, показывает умения и навыки использования этих знаний, делая выводы, пытаясь самостоятельно и творчески решать выявленные проблемы, приводя конкретные примеры.

Решение логической задачи оценивается так:

10 баллов: задание выполнено на 91-100 %, решение и ответ аккуратно оформлены, выводы обоснованы, дана правильная и полная интерпретация выводов, студент аргументированно обосновывает свою точку зрения, уверенно и правильно отвечает на вопросы преподавателя;

9 баллов: задание выполнено на 86-90 %, решение и ответ аккуратно оформлены, выводы обоснованы, дана правильная и полная их интерпретация, аргументированно обосновывает свою точку зрения, правильно отвечает на вопросы;

8 баллов: задание выполнено на 81-85 %, ход решения правильный, незначительные погрешности в оформлении; правильная, но не полная интерпретация выводов, студент дает правильные, но не полные ответы на вопросы преподавателя, испытывает некоторые затруднения в интерпретации полученных выводов;

7 баллов: задание выполнено на 74-80 %, ход решения правильный, значительные погрешности в оформлении; неполная интерпретация выводов; студент дает правильные, но не полные ответы на вопросы преподавателя, испытывает определенные затруднения в интерпретации полученных выводов;

6 баллов: задание выполнено на 66-75 %, подход к решению правильный, есть ошибки, оформление с незначительными погрешностями, неполная интерпретация выводов, не все ответы на вопросы преподавателя правильные, не способен интерпретировать полученные выводы;

5 баллов: задание выполнено на 60-65 %, подход к решению правильный, есть ошибки, значительные погрешности при оформлении, не полная интерпретация выводов, не все ответы на вопросы преподавателя правильные, не способен интерпретировать полученные выводы;

4 балла: задание выполнено на 55-59 %, подход к решению правильный, есть ошибки, значительные погрешности при оформлении, не все ответы на вопросы правильные, не способен интерпретировать полученные выводы;

3 балла: задание выполнено на 41-54 %, решение содержит грубые ошибки, неаккуратное оформление работы, неправильная интерпретация выводов, студент дает неправильные ответы на вопросы преподавателя;

2 балла: задание выполнено на 20-40 %, решение содержит грубые ошибки, неаккуратное оформление работы, выводы отсутствуют; не может прокомментировать ход решения задачи, дает неправильные ответы на вопросы преподавателя;

1 балл: задание выполнено менее, чем на 20 % и содержит грубые ошибки, не может прокомментировать ход решения задачи и сформулировать выводы по ней.

Перевод баллов по ответам на вопросы зачёта и расчётной задаче в оценку по «академической» шкале

Сумма баллов по ответам на экзаменационные вопросы и расчётной задаче	Оценка (по «академической» шкале)
26 и более	5 – «отлично»
20÷25	4 – «хорошо»
15÷19	3 – «удовлетворительно»
менее 15	2 – «неудовлетворительно»

9.6 Типовые контрольные задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Перечень типовых вопросов для текущего контроля

1. Каковы цели, задачи и основные направления в психологии?.
2. Строение нервной системы человека.
3. Интегративные механизмы нервной системы.
4. Восприятие. Этапы восприятия.
5. Представление.
6. Внимание и его виды и характеристики.
7. Память. Теория Хебба. Декларативная и процедурная память
8. Научение. И его формы.
9. Мышление и речь.
10. Интеллект и его структура.
11. Эмоции. Классификация и функции эмоций.
12. Поведение и деятельность.
13. Индивид, личность, субъект, индивидуальность.
14. Процессы инкультурации и социализации личности.
15. Межличностные отношения. Этапы и пути их развития.
16. Групповые ожидания и нормы.
17. Инклюзия как необходимое условие развития современного общества.
18. Безопасная корпоративная культура.
19. Деловая коммуникация, деловой этикет, субординация.
20. Теория лидерства и власти.

Перечень тем сообщений

1. Использование в социальной и профессиональной деятельности члена внешнего экипажа беспилотных авиационных систем базовых дефектологических знаний.
2. История исследований строения нервной системы.
3. Психологические проблемы инклюзивного обучения в высшей школе.
4. Роль психологии в проблеме профессионально-личностного роста посредством непрерывного образования.
5. Основы саморазвития. Построение и реализация траектории саморазвития.
6. Разработка полисубъектного компонента, системы нормативно-правового обеспечения инклюзивного образования.
7. Инклюзивное образование как инструмент реализации права каждого человека на образование.
8. Саламанкская декларация о принципах, политике и практической деятельности в сфере образования лиц с особыми потребностями.
9. Сущность инклюзивного образования и принципы его реализации.
10. Лицевая экспрессия и эмоции. Роль эмоций в деятельности члена внешнего экипажа беспилотных авиационных систем

Типовые логические задачи для решения на практических занятиях

Тема 2

Классифицируйте психологические понятия на сравнимые и несравнимые, выявите признак сравнения: головной мозг, серотонин, нейрон, нервный импульс, спинной мозг, нервный центр, принцип доминанты, принцип общего конечного пути, мозжечок, гипоталамус, гипофиз, таламус, дофамин, эпифиз.

Несравнимые понятия	Сравнимые понятия	
	Понятие	Признак

Тема 3

1. Классифицируйте психологические понятия на сравнимые и несравнимые, выявите признак сравнения: внимание, восприятие, рецепция, аффект, предметное чувство, воля, декларативная память, кратковременная память, процедурная память, долговременная память, габитуация, сенсбилизация, научение.

Несравнимые понятия	Сравнимые понятия	
	Понятие	Признак

2. Установите соответствие гипотезы и наблюдения / эксперимента и определите, какие гипотезы подтверждают следующие наблюдения / эксперименты.

Гипотеза	Наблюдение / эксперимент
Временная теория Хебба	Явление ретроградной амнезии
Временная теория Хебба	Явление антероградной амнезии
Различие механизмов формирования кратковременной и долговременной памяти	Явление ретроградной амнезии
Различие механизмов формирования декларативной и процедурной памяти	Явление антероградной амнезии

Тема 4

Выберите понятия, относимые к каждому из «миров» Юргена Хабермаса.

Внешний мир	Социальный мир	Внутренний мир

Личность, индивидуальность, поступок, социализация, легитимация, инкультурация, объект-объектные отношения, субъект-объектные отношения

Типовые задания для решения на практических занятиях

Тема 1

1. Как Вы представляете дальнейшую траекторию своего саморазвития. Обоснуйте свою позицию.

2. Как Вы представляете роль психологии в проблеме своего профессионально-личностного роста. Обоснуйте свою позицию.

Тема 4

1. Как Вы полагаете, является ли инклюзивное образование реальной заботой об инвалидах. Обоснуйте свою позицию.

2. Как повлияет внедрение инклюзивного образования на общий уровень образования в России. Обоснуйте свою позицию.

3. Используя теорию Юргена Хабермаса цените, что является Вашим «знанием», «мнением», «убеждением» и «верованием». Определите источник сведений; можете ли Вы их обосновать – привести доказательства и аргументы. Какого вида эти доказательства и аргументы? Обоснуйте свою позицию.

Типовые ситуационные задачи для решения на практических занятиях в рамках метода развивающейся кооперации

Тема 4.

Ролевая игра «Использование в профессиональной и социальной деятельности членов внешнего экипажа беспилотной авиационной системы базовых дефектологических знаний». Цель упражнения:

- отработка навыков ведения дискуссии;
- отработка навыков общения и проведения деловых переговоров;
- коллективный поиск социально приемлемых решений проблемы с учётом рациональной организации хозяйственной деятельности в современном обществе.

Ставится задача: разработать варианты внедрения инклюзивного образования в СПбГУ ГА и обоснования данных решений с экономической, научной и нравственной точек зрения.

Каждая рабочая группа готовит свое решения проблемы и в ходе общей дискуссии в рабочей группе обосновывает необходимость его реализации.

Далее проводится коллективная дискуссия с представителями конкурирующей рабочей группы, и принимается окончательное решение и его анализ.

Перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации

1. Основные категории психологической науки. Цели и задачи психологии.
2. Закономерности, принципы и основные направления в психологии.
3. Основные этапы развития психологии и авиационной психологии.
4. Предмет, объект и методы авиационной психологии.

5. Место авиационной психологии в системе наук.
6. Структура современной психологии и авиационной психологии.
7. Строение нервной системы человека: нервная система как многоуровневая иерархическая система.
8. Строение нервной системы человека: строение и свойства нейрона.
9. Строение нервной системы человека: функции нейрона.
10. Строение нервной системы человека: распространение нервного импульса.
11. Строение нервной системы человека: головной мозг и его структура.
12. Строение нервной системы человека: интегративные механизмы
13. Основы психофизиологии человека: Структура психики.
14. Основы психофизиологии человека: Восприятие. Этапы восприятия.
15. Основы психофизиологии человека: Восприятие пространства, восприятие времени и восприятие движения.
16. Основы психофизиологии человека: Зрительные иллюзии.
17. Основы психофизиологии человека: Зрительно-вестибулярные иллюзии.
18. Основы психофизиологии человека: Вестибулярные иллюзии.
19. Основы психофизиологии человека: Иллюзии суждения.
20. Основы психофизиологии человека: Представления и их роль в эксплуатации беспилотных авиационных систем.
21. Основы психофизиологии человека: Внимание, виды и характеристики.
22. Основы психофизиологии человека: Память.
23. Основы психофизиологии человека: Научение.
24. Основы психофизиологии человека: Мышление и речь. Центры речи.
25. Основы психофизиологии человека: Интеллект и его структура.
26. Основы психофизиологии человека: Эмоции. Классификация и функции.
27. Основы психофизиологии человека: Поведение и деятельность.
28. Индивид, личность, субъект, индивидуальность.
29. Биологически обусловленные свойства личности. Опыт. Характер.
30. Способности личности.
31. Направленность, статус и позиция личности.
32. Процессы инкультурации и социализации личности.
33. Система ценностных ориентаций личности.
34. Психология межличностных соотношений.
35. Этапы и пути развития межличностных отношений.
36. Способы налаживания деловых и дружеских контактов с людьми.
37. Межгрупповые отношения и взаимодействия.
38. Групповые ожидания и нормы.
39. Социально психологический климат группы.
40. Внешний экипаж беспилотной авиационной системы как малая группа.
41. Деловая коммуникация, деловой этикет, субординация и формальные ограничения.
42. Использование в социальной и профессиональной деятельности членов внешнего экипажа беспилотной авиационной системы базовых дефектологических знаний.

Типовые логические задачи для проведения промежуточной аттестации

Задача 1. Классифицируйте психологические понятия на сравнимые и несравнимые, выявите признак сравнения: структурализм, интроспекция, наука о душе, фрейдизм, эксперимент, авиационная психология, тестирование, парадигма, функционализм, социометрия, медицинская психология, наблюдение, инклюзив, траектория саморазвития, бихевиоризм.

Несравнимые понятия	Сравнимые понятия	
	Понятие	Признак

Задача 2. Выберите понятия, относимые к каждому из «миров» Юргена Хабермаса.

Внешний мир	Социальный мир	Внутренний мир

Индивидуальность, поступок, социализация, личность, легитимация, инкультурация, объект-объектные отношения, ценность, субъект-объектные отношения, социальный статус, субъект-субъектные отношения, язык, творчество, интериоризация, норма, целесообразное действие, переживание, утилитарная полезность.

Задача 3. Классифицируйте психологические понятия на сравнимые и несравнимые, выявите признак сравнения: головной мозг, серотонин, нейрон, нервный импульс, спинной мозг, нервный центр, принцип доминанты, принцип общего конечного пути, мозжечок, гипоталамус, гипофиз, таламус, дофамин, эпифиз.

Несравнимые понятия	Сравнимые понятия	
	Понятие	Признак

Задача 4. Классифицируйте психологические понятия на сравнимые и несравнимые, выявите признак сравнения: внимание, восприятие, рецепция, аффект, предметное чувство, воля, декларативная память, кратковременная память, процедурная память, долговременная память, габитуация, сенсбилизация, научение.

Несравнимые понятия	Сравнимые понятия	
	Понятие	Признак

Задача 5. Установите соответствие гипотезы и наблюдения / эксперимента и определите, какие гипотезы подтверждают следующие наблюдения / эксперименты.

Гипотеза	Наблюдение / эксперимент
Временная теория Хебба	Явление ретроградной амнезии
Временная теория Хебба	Явление антероградной амнезии
Различие механизмов формирования кратковременной и долговременной памяти	Явление ретроградной амнезии
Различие механизмов формирования декларативной и процедурной памяти	Явление антероградной амнезии

Задача 6. Выберите понятия, относимые к каждой из групп механизмов научения.

Реактивное поведение	Оперантное поведение	Когнитивное научение

Габитуация, латентное научение, научение методом проб и ошибок, инсайт, импринтинг, научение методом рассуждений, сенсбилизация, подражание, условный рефлекс, формирование сложных автоматизированных реакций, формирование динамических стереотипов.

Типовые ситуационные задачи для проведения промежуточной аттестации

Типовые ситуационные задачи для проведения промежуточной аттестации процесса данной рабочей программой по дисциплине «Психология в профессиональной деятельности» не предусмотрено

10 Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины

Приступая в 5 семестре к изучению дисциплины «Психология в профессиональной деятельности», студенту необходимо внимательно ознакомиться с тематическим планом занятий и списком рекомендованной литературы.

Студенту следует уяснить, что уровень и глубина усвоения дисциплины зависят от его активной и систематической работы на лекциях и практических занятиях. В этом процессе важное значение имеет самостоятельная работа студента, направленная на вовлечение студента в самостоятельную познавательную деятельность с целью формирования самостоятельности мышления, способностей к профессиональному саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации в современных условиях социально-экономического развития.

На первом занятии проводится входной контроль в форме устного опроса по вопросам дисциплин: «Философия», «Русский язык и культура общения», «История России», «Иностранный язык (Авиационный английский язык)», «Физическая культура и спорт», «Эксплуатационные правила полётов беспилотных воздушных судов», «Технологические процессы технического обслуживания беспилотных авиационных систем», «Лётная эксплуатация воздушных судов» и «Технология транспортных систем», на которых базируется дисциплина «Психология в профессиональной деятельности» (п. 2 и п. 9.4).

Основными видами аудиторной работы студентов в 5 семестре являются лекции и практические занятия (п. 5.1-5.4).

Теоретическая подготовка студентов по дисциплине обеспечивается на лекциях. В ходе лекции преподаватель излагает и разъясняет основные, наиболее сложные понятия, а также соответствующие теоретические и практические проблемы, дает задания и рекомендации для практических занятий, а также указания по выполнению обучающимся самостоятельной работы.

Задачами лекций являются:

- ознакомление обучающихся с целями, задачами и структурой дисциплины «Психология в профессиональной деятельности», ее прикладным значением для члена внешнего экипажа беспилотной авиационной системы;

- краткое, но по существу, изложение комплекса основных научных понятий, подходов, принципов, методов данной дисциплины;

- краткое изложение наиболее существенных положений, раскрытие особенно сложных, актуальных вопросов, освещение дискуссионных проблем;

Значимым фактором полноценной и плодотворной работы обучающегося на лекции является культура ведения конспекта. Принципиально неверным, но получившим в наше время достаточно широкое распространение, является отношение к лекции как к «диктанту», который обучающийся может аккуратно и дословно записать. Слушая лекцию, необходимо научиться выделять и фиксировать ее ключевые моменты, записывая их более четко и выделяя каким-либо способом из общего текста. Полезно применять какую-либо удобную систему сокращений и условных обозначений. Применение такой системы поможет значительно ускорить процесс записи лекции. Конспект лекции предпочтительно писать в одной тетради, а не на отдельных листках, которые потом могут затеряться. Рекомендуется в конспекте лекций оставлять свободные места или поля, например, для того, чтобы была возможность записи необходимой информации при работе над материалами лекций. При ведении конспекта лекции необходимо четко фиксировать рубрикацию материала – разграничение разделов, тем, вопросов, параграфов и т. п. Обязательно следует делать специальные пометки, например, в случаях, когда какое-либо определение, положение, вывод остались неясными, сомнительными. Иногда обучающийся не успевает записать важную информацию в конспект. Тогда нужно сделать соответствующие пометки в тексте, чтобы не забыть, восполнить эту информацию в дальнейшем. Качественно сделанный конспект лекций поможет обучающемуся в процессе самостоятельной работы и при подготовке к сдаче зачёта с оценкой.

Практические занятия по дисциплине «Психология в профессиональной деятельности» проводятся в соответствии с п. 5.4. Цели практических занятий: закрепить теоретические знания, полученные студентом на лекциях и в результате самостоятельного изучения соответствующих разделов рекомендуемой литературы; приобрести начальные практические умения и навыки, необходимые для дальнейшего профессионально-личностного роста посредством непрерывного образования.

Темы практических занятий заранее сообщаются обучающимся для того, чтобы они имели возможность подготовиться и проработать соответствующие теоретические вопросы дисциплины. В начале каждого практического занятия преподаватель: кратко доводит до обучающихся цели и задачи занятия, обращая их внимание на наиболее сложные вопросы по изучаемой теме; проводит устный опрос обучающихся, в ходе которого также обсуждаются дискуссионные вопросы.

На практических занятиях обучающиеся представляют самостоятельно подготовленные сообщения, в том числе в виде презентаций, конспектируют новую информацию и обсуждают эти сообщения, выполняют задания, а также участвуют в групповой работе по решению ситуационной задачи «Использование в профессиональной и социальной деятельности членов внешнего экипажа беспилотной авиационной системы базовых дефектологических знаний» в рамках реализации метода развивающейся кооперации. Студенты в ходе ролевой игры получают навыки деловой коммуникации и делового этикета. Преподаватель в этом процессе может выступать в роли консультанта или модератора.

Важную роль в ходе практических занятий по дисциплине «Психология в профессиональной деятельности» играет психологическая диагностика и последующий анализ её результатов, в ходе которого обучающиеся получают важную информацию о своих психологических характеристиках, сильных и слабых сторонах своей личности.

Всё это позволит им в дальнейшем обеспечить свой профессионально-личностный рост посредством непрерывного образования и осознанный и целесообразный выбор своей траектории саморазвития.

Отсутствие студента на занятиях или его неактивное участие в них может быть компенсировано самостоятельным выполнением дополнительных заданий и представлением их на проверку преподавателю в установленные им сроки.

В современных условиях перед студентом стоит важная задача – научиться работать с массивами информации. Обучающимся необходимо развивать в себе способность и потребность использовать доступные информационные возможности и ресурсы для поиска нового знания и его распространения. Обучающимся необходимо научиться управлять своей исследовательской и познавательной деятельностью в системе «информация – знание – информация».

Прежде всего, для достижения этой цели, в вузе организуется самостоятельная работа обучающихся. Кроме того, современное обучение предполагает, что существенную часть времени в освоении учебной дисциплины обучающийся проводит самостоятельно. Принято считать, что такой метод обучения должен способствовать творческому овладению обучающимися специальными знаниями и навыками.

Самостоятельная работа обучающегося весьма многообразна и содержательна. Она включает следующие виды занятий (п. 5.6): самостоятельный поиск, анализ информации и проработка учебного материала; подготовку к устному опросу (перечень вопросов для опроса приведен в п. 9.6); подготовку сообщений (перечень тем сообщений приведен в п. 9.6).

Систематичность занятий предполагает равномерное, в соответствии с пп. 5.2, 5.3, 5.4 и 5.6, распределение объема работы в течение всего предусмотренного учебным планом срока овладения дисциплиной. Такой подход позволяет избежать дефицита времени, перегрузок, спешки и т. п. в завершающий период изучения дисциплины. Последовательность работы означает преемственность и логику в овладении знаниями по дисциплине «Психология в профессиональной деятельности». Данный принцип изначально заложен в учебном плане при определении очередности изучения дисциплин. Аналогичный подход применяется при определении последовательности в изучении тем дисциплины. Перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации по дисциплине «Психология в профессиональной деятельности» приведен в п. 9.6.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями
Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС
ВО по направлению подготовки 25.03.03 «Аэронавигация».

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры № 21 «Лётная
эксплуатация и безопасность полётов гражданской авиации» « » 2023 года,
протокол № .

Разработчик:

к.т.н., доцент

Малишевский А. В.

(ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы разработчика)

Заведующий кафедрой №21 «Лётная эксплуатация и безопасность полётов
гражданской авиации»

к.т.н.

Лобарь С.Г.

(ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы заведующего кафедрой)

Программа согласована:

Руководитель ОПОП ВО

к.т.н.

Лобарь С.Г.

(ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы руководителя ОПОП)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании Учебно-методического
совета Университета «_____» _____ 2023 года, протокол № _____.