ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»

УТВЕРЖДАЮ			
Проректор по			
		В.В.Криницин	
"	"	2009г.	

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа составлена на основании примерной учебной программы дисциплины и в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности.

Рабочую програм	му по « <u>Психологии и педагогике»</u> _ соста	авил:
Агафонов А.В., д	оцент, к.п.н., с.н.с.	
(Ф.И.О., зв	ание, степень)	(подпись)
	ма утверждена на заседании кафедры	
_Связей с общест		
(наименова	·	
Протокол № от		
заведующая кафе	дрой Пименова Ж.В., доцент, к.ф.н.	(7077701)
	(Ф.И.О., звание, степень)	(подпись)
Рабочая программ	ма одобрена методическим советом по с	пециальности 160505,
протокол №	от "" 2009 г.	
	годического совета	
Заведующий каф	елрой	
заводующий каф	(Ф.И.О., звание, степень)	
		(подпись)
Робомод програм	vo controcopovo o Vivofivo votto vivocoviv	(VMV)
	ма согласована с Учебно-методическим	и управлением (Уму)
МГТУ ГА.		
Начальник УМУ	Логачев В.П., доцент, к.т.н.	
	(Ф.И.О.,звание,степень)	
		(подпись)
«Согласовано»		
Декан	профессор, д.э.н.	
	(Ф.И.О.,звание,степень)	
		(подпись)

І. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель преподавания дисциплины.

На основе повышения общей и психолого-педагогической культуры приобрести умения по формированию целостного представления о психологических особенностях человека; самостоятельно мыслить и предвидеть последствия собственных действий; самостоятельно учиться и адекватно оценивать свои возможности; самостоятельно находить оптимальные пути достижения цели и преодоления жизненных трудностей.

1.2. Задачи изучения дисциплины (необходимый комплекс знаний и умений):

- 1.2.1. Студент должен иметь представление:
 - а) об основных направлениях развития психологической и педагогической науки;
- б) о понятийном аппарате, описывающем познавательную, эмоционально-волевую, мотивационную и регуляторную сферы психического, проблемы личности, мышления, общения и деятельности, образования и саморазвития;
- в) об опыте анализа профессиональных и учебных проблемных ситуаций, организации профессионального общения и взаимодействия, принятия индивидуальных и совместных решений, рефлексии и развития деятельности.
- 1.2.2. Студент должен знать:
- а) основные индивидуально-психологические и личностные особенности людей, стили их познавательной и профессиональной деятельности;
 - б) усвоение методов воспитательной работы с обучающимися.
- 1.2.3. Студент должен уметь:
- а) практически использовать основные категории и понятия психологической и педагогической наук, ориентироваться в их проблемах;
- б) давать психологическую характеристику личности, собственного психического состояния, владеть простейшими приемами психической саморегуляции;
 - в) оценивать межличностные отношения;
 - г) владеть понятийно-категориальным аппаратом педагогической науки;
- д) владеть современными образовательными технологиями, способами организации учебно-познавательной и воспитательной деятельности, формами и методами обучения и воспитания.

II. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Наименование разделов, объем в часах. Содержание лекций, ссылки на литературу.

Раздел 1. Человек и его познание

2 часа. Литература: 1,3, 4, 5, 6, 7.

Лекция 1. <u>ОБЪЕКТ И ПРЕДМЕТ ПСИХОЛОГИИ И ПЕДАГОГИКИ</u>. (2 часа)

Соотношение субъективной и объективной реальности. Фундаментальные категории психологии. Психика, сознание, психические явления (психические процессы, свойства и состояния). Принципы психологии. Психология как наука и как практическая деятельность. Методы психологии.

Раздел 2. Чувственное и рациональное познание

6 часов. Литература: 1, 3, 4, 5, 6,7

Лекция 2. СТРУКТУРА ПСИХИКИ. (2 часа)

Психика и строение мозга. Общая характеристика психики. Периоды онтогенеза психики человека. Сущность человеческого сознания. Психологические характеристики. Представление о двух уровнях психического — сознательном и бессознательном. Измененные состояния сознания (ИСС): спонтанно возникающие, искусственно вызываемые, психотехнически обусловленные. Сон и его особенности.

Лекции 3. ЧУВСТВЕННОЕ ПОЗНАНИЕ. (2 часа)

Виды знаний. Непосредственное знание об объекте. Внимание. Свойства, виды и теории внимания. Развитие внимательности в процессе обучения. Ощущение и восприятие, их виды и свойства. Память. Типы, виды и процессы памяти. Исследования Г. Эббингауза и Зейгарник Б.Ф. Условия осмысленного запоминания. Роль речи в развитии и совершенствовании памяти. Индивидуальные различия памяти.

Лекция 4. <u>РАЦИОНАЛЬНОЕ ПОЗНАНИЕ.</u> (2 часа)

Виды знаний. Опосредованное знание: мышление, интеллект. Основные этапы процесса мышления. Мыслительные операции. Виды мышления. Индивидуальные особенности мышления. Интеллект. Факторный анализ и «кубическая» модель интеллекта. Конвергентое и дивергентное мышление. Креативность.

Раздел 3. Общее и индивидуальное в психике

6 часов. Литература: 2, 3, 4, 5, 6, 7.

Лекции 5 - 6. КОНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ПСИХИКИ. (4 часа)

Структура личности (способности, темперамент, характер, волевые качества, эмоции, мотивация, социальные установки). Концепции и теории развития личности. Физиологические основы психики человека. Организация и регуляция поведенческого акта по модели П.К. Анохина. Темперамент: типы, свойства и деятельность. Теория связи некоторых общих свойств нервных процессов с типами темперамента. Психологические характеристики основных классических типов темперамента: сангвиник, холерик, флегматик меланхолик.

Лекция 7. РОЛЕВОЙ УРОВЕНЬ ПОВЕДЕНИЯ И ЕГО ОТРАЖЕНИЕ В ПСИХИКЕ.

(2 yaca)

Ролевой уровень поведения. Позитивное мышление. Три стиля руководства (авторитарный, демократический, попустительский). Психологический портрет в межличностных отношениях. Ведущий стиль в межличностном взаимодействии. Структура деятельности специалиста, функции, основные задачи. Индивидуальный деловой стиль. Организационнопсихологические составляющие профессиональной деятельности. Объект и субъект конфликта. Границы эффективности конфликтного поведения.

Раздел 4. Проблемы личности в различных образовательных моделях

4 часа. Литература: 2, 3, 4, 5, 6, 7.

Лекция 8 -9. <u>ЦЕННОСТИ И ЦЕЛИ ОБРАЗОВАНИЯ</u>. <u>МЕТОДЫ, ФОРМЫ И СРЕДСТ-ВА ОБУЧЕНИЯ, КОНТРОЛЬ ОБУЧЕНИЯ</u> (4часа)

Педагогика, этапы развития. Предмет, категории, принципы. Современный этап развития педагогического знания. Образование и образовательные системы. Самообразование. Процесс обучения и его функции. Принципы процесса обучения. Педагогическая система. Виды обучения. Дидактическая система. Методы обучения. Классификация методов обучения: по характеру познавательной деятельности обучающихся (Лернер И.Я., Скаткин М.Н). Виды лекций. Средства обучения Традиционные, современные и перспективные средства обучения. Контроль обучения. Содержание контроля за учебной деятельностью (текущий, тематический и итоговый контроль

Раздел 5. Теория воспитания

4 часа. Литература: 2, 3, 4, 5, 6, 7.

Лекция 10-11. <u>ВОСПИТАНИЕ. СУЩНОСТЬ ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА. ПРИН</u>ЦИПЫ И МЕТОДЫ ВОСПИТАНИЯ.(4 часа).

Воспитание в социальном, в специальном педагогическом и широком смысле. Функции воспитания. Содержание воспитания (формирование научного мировоззрения, нравственное, трудовое, эстетическое, экономическое, экологическое, воспитание патриотизма, ин-

тернационализма, физическое воспитание). Сущность воспитательного процесса. Закономерности и принципы воспитания Методы воспитания (убеждения, упражнения, поощрения, примера, принуждения. Самовоспитание как процесс самопознания и самосовершенствования.

2.2. Названия тем практических (семинарских) занятий и их объем в часах:

- <u>СЗ- 1</u>. Объект и предмет изучения психологии и педагогик Психологический практикум (тесты на внимание). 2 часа.
- <u>СЗ- 2</u>. Мотивационно-потребностная сфера. Иерархия потребностей. Психологический практикум (тесты на память) 2 часа.
- <u>СЗ- 3</u>. Рациональное познание. Познавательные процессы. Психологический практикум (тесты на мышление) 2 часа.
- <u>СЗ- 4</u> Целостное и парциальное описание психологии человека. Психологический практикум (тест на направленность личности) 2 часа.
- <u>СЗ- 5</u>. Восприятие человека человеком. Умение создавать психологический портрет личности. Психологический практикум. Тест Айзенка (темперамент). 2 часа.
- <u>СЗ- 6</u>. Развивающие педагогические технологии. Инновационные методы. Психологический практикум. Тест Леонгарда (характер). 2 часа.

III. УЧЕБНО -МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ: Основная литература

- 1. Агафонов А.В. Психология и педагогика. Часть 1. Психология: Тексты лекций. М.: МГТУ ГА, 2004. –120 с.
- 2. Агафонов А.В. Психология и педагогика. Часть 2. Педагогика: Тексты лекций. М.: МГТУ ГА, 2006. –120 с., 40 рис.

Учебно-методическая литература

- 3. Агафонов А.В. Психология и педагогика. Планы семинарских занятий. М.: МГТУ ГА, 2003. -36 с.
- 4. Агафонов А.В. Психология и педагогика: Пособие по изучению дисциплины и методические рекомендации по выполнению контрольных домашних заданий. М.: МГТУ ГА, 2006.-48~c.

Дополнительная литература

5. Вайндорф-Сысоева М.Е., Крившенко Л.П. Педагогика: Краткий курс лекций. - М.: Юрайт-Издат, 2004. – 254 с. – (Технология правильного ответа).

- 6. Кроль В.М. Психология и педагогика: Учеб. пособие для техн. вузов/В.М. Кроль. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Высш. шк., 2004. 325 с.: ил.
- 7. Крысько В.Г. Психология и педагогика. Вопросы ответы. Структурные схемы: Учеб.пособие для вузов. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2004.- 367 с. (Серия «Cogito, ergo sum»).

Вопросы по предмету «ПСИХОЛОГИЯ и ПЕДАГОГИКА»

А) по психологии

- 1. Психические явления. Психические процессы.
- 2. Психические явления. Психические свойства личности.
- 3. Психические явления. Психические состояния личности, их влияние на психические процессы и свойства.
- 4. Методы психологии. Состав эмпирических методов.
- 5. Психика (определение), ее свойства, периоды психики человека.
- 6. Внимание, его свойства (устойчивость, переключаемость, сосредоточенность, распределение внимания, объем внимания).
- 7. Виды внимания, пути формирования и теории внимания.
- 8. Ощущения, их классификация и свойства.
- 9. Память, ее типы ("непосредственный отпечаток", кратковременная, долговременная).
- 10. Память, ее виды (двигательная, эмоциональная, образная, словесно-логическая).
- 11. Процессы памяти. Способы заучивания и сохранения информации. Забывание («кривая Эббингауза»).
- 12. Мышление. Мыслительные операции (анализ, синтез, сравнение, обобщение, абстракция).
- 13. Чувственное и рациональное познание. Виды знаний.
- 14. Мышление. Вилы мышления.
- 15. Мышление. Индивидуальные особенности мышления.
- 16.Интеллект. Дивергентное и конвергентное мышление.
- 17. Достоинства и недостатки стилей руководства (авторитарного, демократического и попустительского).
- 18. Личность. Структура личности. Концепции развития личности.
- 19. Свойства темперамента. Сангвиник.
- 20.Свойства темперамента. Холерик.
- 21. Свойства темперамента. Флегматик.
- 22. Характер. Свойства характера.
- 23. Характер. Системы отношений в характере (к делу, к себе, к другим людям, к собственности).
- 24. Какие индивидуальные особенности личности (черты характера) создают у человека склонность к конфликтным отношениям с другими людьми?
- 25. Какие типы конфликтных личностей выделяют в психологии?

Б) по педагогике

- 1. Категории педагогики (развитие, образование, обучение, воспитание).
- 2. Образование и образовательные системы.
- 3. Образовательные программы, реализуемые в Российской Федерации.
- 4. Этапы многоуровневой подготовки специалистов.
- 5. Виды обучения.

- 6. Развивающее обучение.
- 7. Проблемное обучение.
- 8. Программированное и модульное обучение.
- 9. Компьютерное обучение.
- 10.Стили обучения (репродуктивный, творческий, эмоционально-ценностный).
- 11.Общение (межличностное, социальное общение, массовая коммуникация).
- 12. Функции межличностного общения (коммуникативная, интерактивная, перцептивная).
- 13. Формы общения (анонимное, функционально-ролевое, неформальное).
- 14.Педагогическое общение при авторитарном (демократическом и попустительском) стиле управления.
- 15.. Критерии педагогического общения.
- 16.Классификация методов обучения по характеру познавательной деятельности.
- 17. Деятельность преподавателя и обучающихся в ходе репродуктивного метода обучения и метода проблемного изложения.
- 18. Деятельность преподавателя и обучающихся в ходе эвристического (исследовательского) метода обучения.
- 19. Приемы самостоятельной работы с печатными источниками.
- 20. Формы обучения. Виды лекций.
- 21. Средства обучения (традиционные, современные, перспективные).
- 22. Сущность воспитательного процесса.
- 23. Закономерности воспитательного процесса.
- 24. Методы воспитания (убеждение, упражнение, поощрение, пример, принуждение).
- 25. Самовоспитание как процесс самопознания и самосовершенствования.

В) по методике выполнения тестов

- 1. Методика выполнения теста № 1. (теста Шульте).
- 2. Методика выполнения теста № 2. (теста Горбова).
- 3. Методика выполнения теста № 3. Методика исследования кратковременной памяти.
- 4. Методика выполнения теста № 4. Узнавание фигур.
- 5. Методика выполнения теста № 5. Образная память.
- 6. Методика выполнения теста № 6. Сложные аналогии.
- 7. Методика выполнения теста № 7. Выделение существенных признаков или Главное и второстепенное.
- 8. Методика выполнения теста № 8. «Числовые ряды» или Оценка математического мышления.
- 9. Методика выполнения теста № 9. Определение направленности личности.
- 10. Методика выполнения теста № 10. Флегматик, меланхолик, холерик, сангвиник кто вы? (тест Айзенка).
- 11. Методика выполнения теста № 11. Что вы знаете о себе, или различные стороны вашей личности (опросник Шмишека).