

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
"САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ"

Кафедра № 62

УТВЕРЖДАЮ
Ответственный за образовательную
программу

д.ф.-м.н., доц.

(должность, уч. степень, звание)

А.О. Смирнов

(инициалы, фамилия)



(подпись)

«27» июня 2024 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Психология»
(Наименование дисциплины)

Код направления подготовки/ специальности	01.03.02
Наименование направления подготовки/ специальности	Прикладная математика и информатика
Наименование направленности	Прикладная математика и информатика в наукоемком производстве
Форма обучения	очная
Год приема	2024

Санкт-Петербург– 2024

Лист согласования рабочей программы дисциплины

Программу составил (а)

проф., д.э.н., проф.
(должность, уч. степень, звание)


11.06.2024
(подпись, дата)


К.В. Лосев
(инициалы, фамилия)

Программа одобрена на заседании кафедры № 62

«11» июня 2024 г, протокол № 10

Заведующий кафедрой № 62

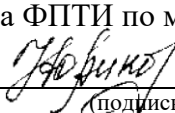
д.э.н., проф.
(уч. степень, звание)


11.06.2024
(подпись, дата)

К.В. Лосев
(инициалы, фамилия)

Заместитель директора института ФПТИ по методической работе

доц., к.ф.-м.н., доц.
(должность, уч. степень, звание)


11.06.2024
(подпись, дата)

Ю.А. Новикова
(инициалы, фамилия)

Аннотация

Дисциплина «Психология» входит в образовательную программу высшего образования – программу бакалавриата по направлению подготовки/ специальности 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» направленности «Прикладная математика и информатика в наукоемком производстве». Дисциплина реализуется кафедрой «№62».

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника следующих компетенций:

УК-3 «Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде»

УК-6 «Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни»

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием целостного представления о психике животных и человека, развитии познавательных процессов и личности человека, особенностями взаимодействия человека в группе, описанием закономерности становления человека, его воспитания, обучения и образования, педагогического процесса как целостной системы.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Язык обучения по дисциплине «русский».

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

1.1. Цели преподавания дисциплины

Целью преподавания дисциплины «Психология» является формирование у студентов представлений о предмете и методах исследования в психологии, о познавательных процессах, эмоциональной и мотивационной сферах личности, о механизмах возникновения новых форм поведения. Ознакомление студентов со способами воздействия на свое психическое состояние. Формирование у студентов способности к психологическому анализу событий и ситуаций обыденной жизни. Получение знаний о закономерностях, принципах и механизмах воспитания и обучения, формах организации обучения.

1.2. Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений, образовательной программы высшего образования (далее – ОП ВО).

1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП ВО.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями или их частями. Компетенции и индикаторы их достижения приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компетенций и индикаторов их достижения

Категория (группа) компетенции	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Универсальные компетенции	УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.3.1 знать основы социального взаимодействия УК-3.У.1 уметь применять нормы социального взаимодействия для реализации своей роли в команде, в том числе использовать технологии цифровой коммуникации УК-3.В.1 владеть навыками эффективного социального взаимодействия
Универсальные компетенции	УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.3.1 знать основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования УК-6.3.2 знать образовательные Интернет-ресурсы, возможности и ограничения образовательного процесса при использовании цифровых технологий УК-6.У.2 уметь использовать цифровые инструменты в целях самообразования УК-6.В.1 владеть навыками саморазвития и самообразования УК-6.В.2 владеть навыками использования цифровых инструментов для саморазвития и самообразования

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина может базироваться на знаниях, ранее приобретенных обучающимися при изучении следующих дисциплин:

- «Философия».

Знания, полученные при изучении материала данной дисциплины, имеют как самостоятельное значение, так и могут использоваться при изучении других дисциплин:

- Культурология»;
- «Социология».

3. Объем и трудоемкость дисциплины

Данные об общем объеме дисциплины, трудоемкости отдельных видов учебной работы по дисциплине (и распределение этой трудоемкости по семестрам) представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Объем и трудоемкость дисциплины

Вид учебной работы	Всего	Трудоемкость по семестрам
		№2
1	2	3
Общая трудоемкость дисциплины, ЗЕ/ (час)	2/ 72	2/ 72
Из них часов практической подготовки		
Аудиторные занятия, всего час.	34	34
в том числе:		
лекции (Л), (час)	17	17
практические/семинарские занятия (ПЗ), (час)	17	17
лабораторные работы (ЛР), (час)		
курсовой проект (работа) (КП, КР), (час)		
экзамен, (час)		
Самостоятельная работа, всего (час)	38	38
Вид промежуточной аттестации: зачет, дифф. зачет, экзамен (Зачет, Дифф. зач, Экз.**)	Зачет	Зачет

Примечание: ** кандидатский экзамен

4. Содержание дисциплины

4.1. Распределение трудоемкости дисциплины по разделам и видам занятий.
Разделы, темы дисциплины и их трудоемкость приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Разделы, темы дисциплины, их трудоемкость

Разделы, темы дисциплины	Лекции (час)	ПЗ (СЗ) (час)	ЛР (час)	КП (час)	СРС (час)
Семестр 2					
Раздел 0. Онлайн курс - ресурс самообучения, саморазвития, самовоспитания	1	2	0	0	4
Раздел 1. Введение психологию	1	1	0	0	4
Раздел 2. Происхождение и структура психики человека. Классификация психических процессов	1	1	0	0	2
Раздел 3. Психические процессы Тема 3.1. Психические процессы. Ощущения и восприятие Тема 3.2. Внимание Тема 3.3. Мышление и воображение. Речь и язык Тема 3.4. Психология эмоций и волевой регуляции поведения Тема 3.5. Память	6	5	0	0	12

Раздел 4. Психология личности	1	2	0	0	2
Раздел 5. Психология мотивации	2	2	0	0	4
Раздел 6. Психология темперамента и характера	2	1	0	0	2
Раздел 7. Предмет, задачи и объект педагогики	2	2	0	0	4
Раздел 8. Цели и идеалы образования и воспитания. Основы теории обучения	1	1	0	0	4
Итого в семестре:	17	17	0	0	38
Итого:	17	17	0	0	38

Практическая подготовка заключается в непосредственном выполнении обучающимися определенных трудовых функций, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

4.2. Содержание разделов и тем лекционных занятий.

Содержание разделов и тем лекционных занятий приведено в таблице 4.

Таблица 4 – Содержание разделов и тем лекционного цикла

Номер раздела	Название и содержание разделов и тем лекционных занятий
0	Онлайн курс - ресурс самообучения, саморазвития, самовоспитания Самообразование как ключевой фактор для постоянного личностного и профессионального роста и развития. Адаптации в быстроменяющемся мире, постоянное расширение горизонтов знания. Правильное планирование времени - ключевой момент в достижении успеха в обучении и самообразовании: постановка целей, приоритизация задач, самомотивация, самостоятельное планирование времени обучения. Баланс целей и интересов. Онлайн - возможность приобретения актуальных знаний, умений и навыков: цифровая грамотность, коммуникационные навыки, межкультурная компетентность, работа в команде, творческое, критическое и аналитическое мышление. Самовоспитание как самостоятельная работа над достижением жизненных и учебных целей
1	. 1. Общая характеристика психологии как науки: ее объект, предмет, основные понятия и прикладное значение. Основные значения термина "психология". Общая характеристика понятий: психика, сознание, психические процессы, психические свойства, психические, психические явления образования и психологические факты. Структура психики
2	2. Происхождение и структура психики человека. Классификация психических процессов. Проблема выделения критериев психического. Гипотеза Леонтьева - Фабри о возникновении и стадиях развития психики в филогенезе. Чувствительность как элементарная форма психического отражения. Тропизмы. Стадия элементарной сенсорной психики. Стадия перцептивной психики. Условные рефлексy. Стадия интеллекта. Основные этапы развития форм поведения в филогенезе: инстинктивное и индивидуально-изменчивое поведение животных, навык и интеллектуальное поведение. Условия возникновения сознания. Трехаспектная структура сознания. Высшие психические функции: понятие и основные характеристики (Л.С. Выготский). Культурно-историческая теория развития психики в онтогенезе.
3	3.1. Психология ощущения и восприятия. Общая характеристика сенсорно-

	<p>перцептивной сферы психики человека. Понятие об ощущении; его значение в деятельности человека. Характеристики ощущений: сенсорное качество, интенсивность, пространственно-временная протяженность. Классификация ощущений. Чувствительность и ее измерение. Динамика чувствительности: адаптация и сенсбилизация. Взаимодействие ощущений. Общая характеристика восприятия и его основных свойств: предметность, целостность, структурность, константность, осмысленность, апперцепция. принципы организации перцептивного образа. Феномены восприятия. Иллюзии восприятия. Классификация восприятий. Восприятие пространства (формы, величины, глубины и удаленности предметов; восприятие направления). Восприятие движения, восприятие времени, психологическое время.</p>
3	<p>3.2. Психология внимания. Определение и критерии внимания. Свойства внимания: объем, интенсивность, селективность, распределяемость, переключаемость, концентрация, устойчивость, аккомодация, инертность. Классификация видов внимания. Нарушения внимания. Модели внимания (А.А. Ухтомский, Рибо, Д.Н. Узнадзе, Н.Ф. Добрынин). Проблема развития внимания.</p>
3	<p>3.3. Мышление и воображение. Речь и язык. Определение мышления, его характеристики. Операции мышления, их характеристика. Основные единицы мышления: понятия, суждения и умозаключения. Виды мыслительной деятельности и критерии их классификации. Теоретическое и практическое мышление Наглядно-действенное, наглядно-образное и словесно-логическое. Рациональное и интуитивное мышление. Творческое, и репродуктивное мышление. Роль воображения в человеческой деятельности, его функции в порождении и структурировании образа мира. Подходы к классификации видов воображения. Формы синтезирования образов: агглютинация, гиперболизация, максимализация, минимизация, схематизация, типизация. Единство мышления и речи. Речь и язык. Функции и виды речи. Структура речи.</p>
3	<p>3.4 Психология эмоций и волевой регуляции поведения. Определения эмоций. Представления о природе эмоций. Функции чувств и эмоций. Классификация эмоций. Виды эмоций. Содержание и динамика эмоций. Проблема выражения эмоций, индивидуальные различия эмоций. Воля как сознательный регулятор деятельности. Признаки воли. Основные функции воли. Структура волевого акта. Волевое поведение.</p>
3	<p>3.5 Психология памяти. Определение памяти, метафоры памяти. Память как сложный познавательный процесс. Содержания, процессы и явления памяти. Структура памяти, функции памяти в индивидуальной деятельности. Свойства памяти: объем, время хранения, способ представления. Классификация видов и уровней памяти. Основные законы памяти. Закономерности мнемических процессов. Закономерности произвольного запоминания. Условия успешности произвольного запоминания. Непосредственное и опосредствованное запоминание. Воспроизведение и его формы. Узнавание, припоминание, воспоминание. Забывание и его закономерности. Индивидуальные особенности памяти.</p>
4	<p>4. Психология личности. Понимание личности в психологии. Сущность и соотношение понятий: человек – индивид – личность – индивидуальность. Основные факторы, механизмы условия развития личности. Психологическая структура личности. Личностные свойства. Направленность личности и элементы направленности личности. Задатки, способности, талант и гениальность. Классификация способностей. Факторы, определяющие развитие способностей.</p>
5	<p>5. Психология мотивации. Основные проблемы психологии мотивации. Общее понятие о мотивации. Общее понятие о потребностях их функциях и свойствах.</p>

	Основные виды потребностей. Понятие мотива. Функции и основные виды мотивов. Основные теории мотивации. Мотивация и деятельность. Понятие установки.
6	6. Психология темперамента и характера. Общее понятие о темпераменте и его проявлениях. Гуморальная концепция темперамента (Гиппократ, Гален). Концепция свойств и типов высшей нервной деятельности (И.П. Павлов). Психологические типы темпераментов. Основные свойства темперамента. Современное состояние проблемы темперамента. Темперамент и индивидуальный стиль деятельности. Развитие представлений о характере. Соотношение понятий: темперамент, характер, личность. Классификации черт характера. Основные проблемы формирования характера. Характер и акцентуации личности. Проблема «нормального» характера.
7	7. Предмет, задачи и объект педагогики. История развития педагогической науки. Предмет, объект педагогической науки. Отрасли педагогической науки. Взаимосвязь педагогики с другими науками. Основные функции и задачи педагогики. Основные категории педагогики: образование, обучение, воспитание, развитие, педагогическая система, педагогическое взаимодействие.
8	8. Цели и идеалы образования и воспитания. Основы теории обучения. Образование и воспитание как организованные процессы интериоризации общечеловеческих ценностей. Образование и воспитание как процессы объект-субъектного преобразования личности. Цели образования как отражение потребностей общества и потребностей личности. Сущность образования. Обучение как дидактическая система. Функция обучения и его виды. Принципы обучения. Основные методы обучения. Формы обучения. Педагогический процесс. Принципы организации учебного процесса.

4.3. Практические (семинарские) занятия

Темы практических занятий и их трудоемкость приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Практические занятия и их трудоемкость

№ п/п	Темы практических занятий	Формы практических занятий	Трудоемкость, (час)	Из них практической подготовки, (час)	№ раздела дисциплины
Семестр 2					
1	Критерии психического. Стадии развития психики в филогенезе	выступления с сообщениями по вопросам практического занятия, групповая дискуссия	1	-	1
2	Восприятие времени, психологическое время	выступления с сообщениями по вопросам практического занятия, групповая дискуссия	1	-	3
3	Условия успешного произвольного	выступления с сообщениями по	1	-	3

	запоминания	вопросам практического занятия, групповая дискуссия			
4	Конвергентное и дивергентное мышление. Роль воображения в человеческой деятельности	выступления с сообщениями по вопросам практического занятия, групповая дискуссия	1	-	3
5	Теории личности	выступления с сообщениями по вопросам практического занятия, групповая дискуссия	1	-	4
6	Темперамент и индивидуальный стиль деятельности	выступления с сообщениями по вопросам практического занятия, групповая дискуссия	1		6
7	Характер и акцентуации личности	выступления с сообщениями по вопросам практического занятия, групповая дискуссия	1	-	6
8	Управление эмоциями. Психологические защиты. Коплинг- стратегии.	выступления с сообщениями по вопросам практического занятия, групповая дискуссия	1	-	3
9	Эмоциональный интеллект	выступления с сообщениями по вопросам практического занятия, групповая дискуссия	1	-	3
10	Особенности педагогического	выступления с сообщениями по	1	-	8

	стиля общения.	вопросам практического занятия, групповая дискуссия			
11	Невербальная коммуникация.	выступления с сообщениями по вопросам практического занятия, групповая дискуссия	1	-	3
12	Самосознание и Я- концепция.	выступления с сообщениями по вопросам практического занятия, групповая дискуссия	1	-	4
13	Когнитивные стили мышления.	выступления с сообщениями по вопросам практического занятия, групповая дискуссия	1	-	3
14	Социализация.	выступления с сообщениями по вопросам практического занятия, групповая дискуссия	1	-	8
15	Методы исследования личности.	выступления с сообщениями по вопросам практического занятия, групповая дискуссия	1	-	4
16	Потребности и мотивы	выступления с сообщениями по вопросам практического занятия, групповая дискуссия	2	-	5
Всего			17	-	

4.4. Лабораторные занятия

Темы лабораторных занятий и их трудоемкость приведены в таблице 6.

Таблица 6 – Лабораторные занятия и их трудоемкость

№ п/п	Наименование лабораторных работ	Трудоемкость, (час)	Из них практической подготовки, (час)	№ раздела дисциплины
Учебным планом не предусмотрено				
Всего				

4.5. Курсовое проектирование/ выполнение курсовой работы
Учебным планом не предусмотрено

4.6. Самостоятельная работа обучающихся
Виды самостоятельной работы и ее трудоемкость приведены в таблице 7.

Таблица 7 – Виды самостоятельной работы и ее трудоемкость

Вид самостоятельной работы	Всего, час	Семестр 2, час
1	2	3
Изучение теоретического материала дисциплины (ТО)	30	30
Курсовое проектирование (КП, КР)	-	-
Расчетно-графические задания (РГЗ)	-	-
Выполнение реферата (Р)	-	-
Подготовка к текущему контролю успеваемости (ТКУ)	4	4
Домашнее задание (ДЗ)	-	-
Контрольные работы заочников (КРЗ)	-	-
Подготовка к промежуточной аттестации (ПА)	4	4
Всего:	38	38

5. Перечень учебно-методического обеспечения
для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся указаны в п.п. 7-11.

6. Перечень печатных и электронных учебных изданий

Перечень печатных и электронных учебных изданий приведен в таблице 8.

Таблица 8– Перечень печатных и электронных учебных изданий

Шифр/ URL адрес	Библиографическая ссылка	Количество экземпляров в библиотеке (кроме электронных экземпляров)
URL: https://znanium.com/c	Королев, Л. М. Социальная психология : учебник для бакалавров / Л. М. Королев. — Москва :	

atalog/product/1081785	Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. - 208 с. - ISBN 978-5-394-03134-2. - Текст : электронный.	
URL: https://znanium.com/catalog/product/1092990	Ступницкий, В. П. Психология : учебник для бакалавров / В. П. Ступницкий, О. И. Щербакова, В. Е. Степанов. — 2-е изд., стер. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 516 с. - ISBN 978-5-394-03461-9. - Текст : электронный. -	

7. Перечень электронных образовательных ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Перечень электронных образовательных ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины приведен в таблице 9.

Таблица 9 – Перечень электронных образовательных ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

URL адрес	Наименование
http://lib.aanet.ru/	Электронные ресурсы ГУАП
https://e.lanbook.com/	ЭБС «Лань»
http://znanium.com/	ЭБС «ZNANIUM»

8. Перечень информационных технологий

8.1. Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса по дисциплине.

Перечень используемого программного обеспечения представлен в таблице 10.

Таблица 10– Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование
	Не предусмотрено

8.2. Перечень информационно-справочных систем,используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Перечень используемых информационно-справочных систем представлен в таблице 11.

Таблица 11– Перечень информационно-справочных систем

№ п/п	Наименование
	Не предусмотрено

9. Материально-техническая база

Состав материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине, представлен в таблице 12.

Таблица 12 – Состав материально-технической базы

№ п/п	Наименование составной части материально-технической базы	Номер аудитории (при необходимости)
1	Учебная аудитории для проведения занятий лекционного типа – укомплектована специализированной (учебной)	

	мебелью, набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядными пособиями, обеспечивающими тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам дисциплин (модулей).	
2	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа - укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.	
3	Помещение для самостоятельной работы – укомплектовано специализированной (учебной) мебелью, оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечено доступом в электронную информационно-образовательную среду организации	
4	Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации - укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.	

10. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

10.1. Состав оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине приведен в таблице 13.

Таблица 13 – Состав оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Вид промежуточной аттестации	Перечень оценочных средств
Зачет	Список вопросов; Тесты.

10.2. В качестве критериев оценки уровня сформированности (освоения) компетенций обучающимися применяется 5-балльная шкала оценки сформированности компетенций, которая приведена в таблице 14. В течение семестра может использоваться 100-балльная шкала модульно-рейтинговой системы Университета, правила использования которой, установлены соответствующим локальным нормативным актом ГУАП.

Таблица 14 – Критерии оценки уровня сформированности компетенций

Оценка компетенции	Характеристика сформированных компетенций
5-балльная шкала	
«отлично» «зачтено»	<ul style="list-style-type: none"> – обучающийся глубоко и всесторонне усвоил программный материал; – уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает; – опираясь на знания основной и дополнительной литературы, тесно привязывает усвоенные научные положения с практической деятельностью направления; – умело обосновывает и аргументирует выдвигаемые им идеи; – делает выводы и обобщения; – свободно владеет системой специализированных понятий.
«хорошо» «зачтено»	<ul style="list-style-type: none"> – обучающийся твердо усвоил программный материал, грамотно и по существу излагает его, опираясь на знания основной литературы; – не допускает существенных неточностей; – увязывает усвоенные знания с практической деятельностью направления; – аргументирует научные положения; – делает выводы и обобщения; – владеет системой специализированных понятий.

Оценка компетенции	Характеристика сформированных компетенций
5-балльная шкала	
«удовлетворительно» «зачтено»	<ul style="list-style-type: none"> – обучающийся усвоил только основной программный материал, по существу излагает его, опираясь на знания только основной литературы; – допускает несущественные ошибки и неточности; – испытывает затруднения в практическом применении знаний направления; – слабо аргументирует научные положения; – затрудняется в формулировании выводов и обобщений; – частично владеет системой специализированных понятий.
«неудовлетворительно» «не зачтено»	<ul style="list-style-type: none"> – обучающийся не усвоил значительной части программного материала; – допускает существенные ошибки и неточности при рассмотрении проблем в конкретном направлении; – испытывает трудности в практическом применении знаний; – не может аргументировать научные положения; – не формулирует выводов и обобщений.

10.3. Типовые контрольные задания или иные материалы.

Вопросы (задачи) для экзамена представлены в таблице 15.

Таблица 15 – Вопросы (задачи) для экзамена

№ п/п	Перечень вопросов (задач) для экзамена	Код индикатора
	Учебным планом не предусмотрено	

Вопросы (задачи) для зачета / дифф. зачета представлены в таблице 16.

Таблица 16 – Вопросы (задачи) для зачета / дифф. зачета

№ п/п	Перечень вопросов (задач) для зачета / дифф. зачета	Код индикатора
1	Психология как наука. Методология психологического исследования.	УК-3.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.2
2	Понятие психики. Психические явления.	УК-3.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.2
3	История развития психологии. Основные направления развития психологии на Западе. Особенности развития отечественной психологии.	УК-3.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.2
4	Теория мотивации А. Маслоу: пирамида потребностей.	УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-6.У.2 УК-6.В.1 УК-6.В.2
5	Понятие мотивации. Основные термины.	УК-3.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.2
6	Понятие эмоциональной сферы. Основные формы аффективных психических образований.	УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-6.У.2 УК-6.В.1 УК-6.В.2
7	Понятие эмоциональной сферы. Основные формы аффективных	УК-3.У.1

	психических образований.	УК-3.В.1 УК-6.У.2 УК-6.В.1 УК-6.В.2
8	Понятие ощущения. Свойства ощущений.	УК-3.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.2
9	Виды памяти: классификации по характеру психической деятельности и по временной последовательности переработки информации.	УК-3.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.2
10	Понятие памяти. Генетическая и прижизненная память. Основные процессы памяти.	УК-3.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.2
11	Понятие восприятия. Свойства восприятия.	УК-3.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.2
12	Операциональная природа мышления как процесса отражения связей и отношений. Виды мышления. Фазы мыслительного процесса. Виды мыслительных операций.	УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-6.У.2 УК-6.В.1 УК-6.В.2
13	Саморегуляция. Основные процессы саморегуляции. Обучение саморегуляции	УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-6.У.2 УК-6.В.1 УК-6.В.2
14	Внимание как психический процесс. Виды внимания.	УК-3.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.2
15	Развитие внимания. Синдром дефицита внимания.	УК-3.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.2
16	Понятие воли. Волевой акт. Диагностика воли. Развитие воли.	УК-3.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.2
17	История развития теории темперамента: подход Гиппократ, подходы Кречмера и Шелдона.	УК-3.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.2
18	Теория темперамента: подход И.П. Павлова.	УК-3.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.2
19	Понятие самосознания. Я-концепция. Развитие самосознания.	УК-3.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.2
20	Способности и задатки. Развитие способностей.	УК-3.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.2
21	Креативность. Соотношение интеллекта и креативности.	УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-6.У.2 УК-6.В.1 УК-6.В.2

22	Основные подходы к пониманию творчества. Условия творческой деятельности.	УК-3.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.2
23	Понятие речи. Язык. Основные функции речи. Устная и письменная речь. Внешняя и внутренняя речь. Структура речи. Развитие речи.	УК-3.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.2
24	Понятие характера. Характер и личность. Характер и темперамент. Черта характера. Основные подходы к пониманию характера. Развитие характера.	УК-3.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.2
25	Социально-когнитивные теории личности (А. Бандура, Д. Роттер).	УК-3.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.2
26	Диспозициональная теория личности Г. Олпорта.	УК-3.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.2
27	Факторно-аналитические модели личности (Р. Кеттел, Г. Айзенк).	УК-3.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.2
28	Социализация (понятие социализации, стадии процесса социализации).	УК-3.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.2
29	Понятие социальной перцепции	УК-3.3.1 УК-6.3.1 УК-6.3.2
30	Психологические защиты (определение, функции, классификации)	УК-3.У.1 УК-3.В.1 УК-6.У.2 УК-6.В.1 УК-6.В.2

Перечень тем для курсового проектирования/выполнения курсовой работы представлены в таблице 17.

Таблица 17 – Перечень тем для курсового проектирования/выполнения курсовой работы

№ п/п	Примерный перечень тем для курсового проектирования/выполнения курсовой работы
	Учебным планом не предусмотрено

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в виде тестирования представлены в таблице 18.

Таблица 18 – Примерный перечень вопросов для тестов

№ п/п	Примерный перечень вопросов для тестов	Код индикатора
1.	<p><i>1. Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.</i></p> <p>Какая из сторон общения проявляется через восприятие, понимание и оценку людьми друг друга?</p> <p>а) интерактивная и коммуникативная б) перцептивная в) коммуникативная</p> <p><i>2. Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа и</i></p>	УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1

	<p><i>запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.</i> Структура и содержание характера определяется:</p> <ol style="list-style-type: none"> спецификой проявления эмоций интеллектуальными особенностями направленностью личности динамикой воли высшими психическими свойствами <p><i>3. Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию в правом столбце. Запишите ответ как последовательность цифр, соответствующих буквам АБВГ.</i></p> <table border="1" data-bbox="347 593 1295 963"> <tr> <td data-bbox="347 593 820 703">А) поведение человека, соответствующее его социальному положению</td> <td data-bbox="820 593 1295 703">1) социальная мобильность 2) социальная стратификация 3) социальная роль 4) социальная норма</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 703 820 779">Б) предписание, определяющее рамки поведения</td> <td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 779 820 855">В) перемещение из одной социальной группы в другую</td> <td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 855 820 963">Г) разделение общества на группы, занимающие разное социальное положение</td> <td></td> </tr> </table> <p><i>4. Прочитайте текст и установите последовательность процессов при возникновении ощущений. Запишите соответствующую последовательность цифр.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> возникновение возбуждения в рецепторе концентрация возбуждения в соответствующем центре коры больших полушарий возникновение субъективного образа — ощущения воздействие раздражителя на соответствующий рецептор проведение возбуждения в соответствующий центр коры больших полушарий <p><i>5. Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Как соотносятся понятия индивид, личность, индивидуальность и субъект в психологии человека?</p>	А) поведение человека, соответствующее его социальному положению	1) социальная мобильность 2) социальная стратификация 3) социальная роль 4) социальная норма	Б) предписание, определяющее рамки поведения		В) перемещение из одной социальной группы в другую		Г) разделение общества на группы, занимающие разное социальное положение		
А) поведение человека, соответствующее его социальному положению	1) социальная мобильность 2) социальная стратификация 3) социальная роль 4) социальная норма									
Б) предписание, определяющее рамки поведения										
В) перемещение из одной социальной группы в другую										
Г) разделение общества на группы, занимающие разное социальное положение										
	<p><i>1. Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.</i> Самомотивация – это:</p> <ol style="list-style-type: none"> особые приёмы и упражнения, позволяющие запоминать любую информацию и тренировать память эффективная технология управления и использования времени способность поддерживать в себе желание непрестанно добиваться целей технология владения средствами обучения <p><i>2. Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.</i> Самосознание проявляется в:</p> <ol style="list-style-type: none"> критическом отношении к себе+ 	<p>УК-6.3.1 УК-6.3.2 УК-6.У.2 УК-6.В.1 УК-6.В.2</p>								

	<p>б) влечениях в) самонаблюдении+ г) ответственности перед обществом за свои поступки и действия+ д) самообладании+ е) беспричинной смене настроения</p> <p>3. Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, выберите соответствующую позицию в правом столбце. Запишите ответ как последовательность цифр, соответствующих буквам АБВГДЕ.</p> <table border="1" data-bbox="335 515 1292 1030"> <tr> <td data-bbox="335 515 845 1030"> <p>А) интуитивное мышление Б) реалистическое мышление В) дискурсивное мышление Г) творческое мышление Д) аутистическое мышление Е) критическое мышление</p> </td> <td data-bbox="845 515 1292 1030"> <p>1) ориентировано на выявление недостатков в идеях 2) характеризуется наличием четко выраженных этапов 3) подчиняется аффективным потребностям. 4) характеризуется минимальной степенью осознанности 5) направлено на создание новых идей. 6) регулируется логическими законами.</p> </td> </tr> </table> <p>4. Прочитайте текст и установите правильную последовательность передачи нервного импульса по дуге слюноотделительного рефлекса у человека на вид пищи. Запишите соответствующую последовательность цифр.</p> <p>1) рецепторы глаза 2) слюнные железы 3) двигательный нейрон 4) зрительный центр коры мозга 5) чувствительный нейрон 6) центр слюноотделения коры мозга</p> <p>5. Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Дайте краткую характеристику этапов становления психологии саморазвития человека. Как бы вы определили, в чем ценность саморазвития?</p>	<p>А) интуитивное мышление Б) реалистическое мышление В) дискурсивное мышление Г) творческое мышление Д) аутистическое мышление Е) критическое мышление</p>	<p>1) ориентировано на выявление недостатков в идеях 2) характеризуется наличием четко выраженных этапов 3) подчиняется аффективным потребностям. 4) характеризуется минимальной степенью осознанности 5) направлено на создание новых идей. 6) регулируется логическими законами.</p>	
<p>А) интуитивное мышление Б) реалистическое мышление В) дискурсивное мышление Г) творческое мышление Д) аутистическое мышление Е) критическое мышление</p>	<p>1) ориентировано на выявление недостатков в идеях 2) характеризуется наличием четко выраженных этапов 3) подчиняется аффективным потребностям. 4) характеризуется минимальной степенью осознанности 5) направлено на создание новых идей. 6) регулируется логическими законами.</p>			

Система оценивания тестовых заданий и ключи к ним, представлены в Приложении к данной РПД.

Перечень тем контрольных работ по дисциплине обучающихся заочной формы обучения, представлены в таблице 19.

Таблица 19 – Перечень контрольных работ

№ п/п	Перечень контрольных работ
	Не предусмотрено

10.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания индикаторов, характеризующих этапы формирования компетенций, содержатся в локальных нормативных актах ГУАП, регламентирующих порядок и процедуру проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГУАП.

11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Целью преподавания дисциплины «Психология» является формирование у студентов представлений о предмете и методах исследования в психологии, о познавательных процессах, эмоциональной и мотивационной сферах личности, о механизмах возникновения новых форм поведения. Ознакомление студентов со способами воздействия на свое психическое состояние. Формирование у студентов способности к психологическому анализу событий и ситуаций обыденной жизни. Получение знаний о закономерностях, принципах и механизмах воспитания и обучения, формах организации обучения.

В области воспитания личности целью подготовки по данной дисциплине является формирование личностных качеств необходимых для эффективной профессиональной деятельности, таких как целеустремленность, организованность, трудолюбие, профессиональная этика, способность принимать ответственные решения, умение работать в коллективе, творческие способности, коммуникативность.

11.1 Методические указания для обучающихся по освоению лекционного материала

Основное назначение лекционного материала – логически стройное, системное, глубокое и ясное изложение учебного материала. В учебном процессе лекция выполняет методологическую, организационную и информационную функции. Лекция раскрывает понятийный аппарат конкретной области знания, её проблемы, дает цельное представление о дисциплине, показывает взаимосвязь с другими дисциплинами.

Планируемые результаты при освоении обучающимся лекционного материала:

- получение целостных и взаимосвязанных знаний о познавательных процессах, эмоциональной и мотивационной сферах личности, механизмах возникновения новых форм поведения; индивидуальными различиями в психической деятельности и закономерностях ее развития;
- развитие профессионально–деловых качеств, любви к предмету и самостоятельного творческого мышления.
- появление необходимого интереса, необходимого для самостоятельной работы;
- получение точного понимания всех необходимых терминов и понятий.

Структура предоставления лекционного материала:

Структура предоставления лекционного материала: соответствует содержанию дисциплины (таблица 3).

11.2 Методические указания для обучающихся по участию в семинарах Не предусмотрено учебным планом

11.3 Методические указания для обучающихся по прохождению практических занятий

Практическое занятие является одной из основных форм организации учебного процесса, заключающаяся в выполнении обучающимися под руководством преподавателя комплекса учебных заданий с целью усвоения научно-теоретических основ учебной дисциплины, приобретения умений и навыков, опыта творческой деятельности.

Целью практического занятия для обучающегося является привитие обучающемуся умений и навыков практической деятельности по изучаемой дисциплине.

Планируемые результаты при освоении обучающимся практических занятий:

- закрепление, углубление, расширение и детализация знаний при решении конкретных задач;
- овладение способами воздействия на психическое состояние свое и других людей;
- овладение методами психологического анализа событий и ситуаций быденной жизни;
- развитие познавательных способностей, самостоятельности мышления, творческой активности;
- обеспечение рационального сочетания коллективной и индивидуальной форм обучения.

Формы организации практических занятий определяются в соответствии со специфическими особенностями учебной дисциплины и целями обучения. Практические занятия проводятся в интерактивной форме (ролевая игра, психологический тренинг, групповые дискуссии).

При подготовке к практическим занятиям студентам необходимо ознакомиться с литературой и научными публикациями по теме занятия.

11.4 Методические указания для обучающихся по прохождению самостоятельной работы

В ходе выполнения самостоятельной работы, обучающийся выполняет работу по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия.

В процессе выполнения самостоятельной работы, у обучающегося формируется целесообразное планирование рабочего времени, которое позволяет им развивать умения и навыки в усвоении и систематизации приобретаемых знаний, обеспечивает высокий уровень успеваемости в период обучения, помогает получить навыки повышения профессионального уровня.

Методическими материалами, направляющими самостоятельную работу обучающихся, являются:

- учебно-методический материал по дисциплине.
- <https://lms.guap.ru/course/view.php?id=3553>

11.5 Методические указания для обучающихся по прохождению промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация обучающихся предусматривает оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине. Она включает в себя:

– зачет – это форма оценки знаний, полученных обучающимся в ходе изучения учебной дисциплины в целом или промежуточная (по окончании семестра) оценка знаний обучающимся по отдельным разделам дисциплины с аттестационной оценкой «зачтено» или «не зачтено». Зачет проводится в устной форме. Вопросы к зачету представлены в таблице 16 данной РПД. Примерные вопросы для проведения промежуточной аттестации в виде тестирования представлены в таблице 18.

Система оценок при проведении промежуточной аттестации осуществляется в соответствии с требованиями Положений «О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов ГУАП, обучающихся по программам высшего образования».

Лист внесения изменений в рабочую программу дисциплины

Дата внесения изменений и дополнений. Подпись внесшего изменения	Содержание изменений и дополнений	Дата и № протокола заседания кафедры	Подпись зав. кафедрой

Система оценивания тестовых заданий

Тестирование определяется пятью типами вопросов – 4 закрытых вопроса, предусматривающие выбор вариантов ответов и их обоснование и 1 открытый вопрос, предусматривающий развернутый ответ с аргументированием и примерами). Система оценивания заключается в следующем:

1 тип. Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора считается верным, если правильно указана цифра и приведены конкретные аргументы, используемые при выборе ответа. Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом, неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.

2 тип. Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора считается верным, если правильно указаны цифры и приведены конкретные аргументы, используемые при выборе ответов. Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом, если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.

3 тип. Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если установлены все соответствия (позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями другого столбца). Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом, неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов

4 тип. Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр.

Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом, если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.

5 тип. Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте. Правильный ответ за задание оценивается в 3 балла, если допущена одна ошибка \ неточность \ ответ правильный, но не полный - 1 балл, если допущено более 1 ошибки \ ответ неправильный \ ответ отсутствует – 0 баллов.

Ключи к тестированию, представленному в таблице 18 данной РПД, содержатся в таблице 1П данного приложения.

Таблица 1П – Ключи к тестированию, представленному в таблице 18 данной РПД

№ п/п	Примерный перечень вопросов для тестов (ключи)	Код индикатора
1.	<p>1. Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа. Какая из сторон общения проявляется через восприятие, понимание и оценку людьми друг друга? а) интерактивная и коммуникативная б) перцептивная в) коммуникативная</p> <p>2. Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов. Структура и содержание характера определяется: а) спецификой проявления эмоций+</p>	<p>УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1</p>

- б) интеллектуальными особенностями+
- в) направленностью личности
- г) динамикой воли
- д) высшими психическими свойствами

3. Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию в правом столбце. Запишите ответ как последовательность цифр, соответствующих буквам АБВГ.

<p>А) поведение человека, соответствующее его социальному положению</p> <p>Б) предписание, определяющее рамки поведения</p> <p>В) перемещение из одной социальной группы в другую</p> <p>Г) разделение общества на группы, занимающие разное социальное положение</p>	<p>1) социальная мобильность</p> <p>2) социальная стратификация</p> <p>3) социальная роль</p> <p>4) социальная норма</p>
---	--

Ответ:

- 1) В
- 2) Г
- 3) А
- 4) Б

4. Прочитайте текст и установите последовательность процессов при возникновении ощущений. Запишите соответствующую последовательность цифр.

- 1) возникновение возбуждения в рецепторе
- 2) концентрация возбуждения в соответствующем центре коры больших полушарий
- 3) возникновение субъективного образа — ощущения
- 4) воздействие раздражителя на соответствующий рецептор
- 5) проведение возбуждения в соответствующий центр коры больших полушарий

Ответ: 41523

5. Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как соотносятся понятия индивид, личность, индивидуальность и субъект в психологии человека?

Пример аргументированного ответа:

Личность – базовое понятие в психологии, изучается всеми общественными науками, и общего определения нет.

Б.Г. Ананьев выделил 4 уровня организации человека: индивид, субъект деятельности, личность, индивидуальность (Ленинградская школа).

Индивид – представитель биологического вида, имеет определенные врожденные особенности (строение тела – возможность прямохождения, структура мозга – развитие интеллекта, строение руки – возможность использования орудий и т.д.), то есть индивид – это принадлежность

	<p>конкретного человека к человеческому роду. Субъект деятельности – носитель сознания, которое формируется и развивается в процессе деятельности. Появляясь как индивид, человек включается в систему общественных взаимоотношений и процессов. Личность – включаясь в систему общественных взаимоотношений и процессов, человек приобретает особое социальное качество – становится личностью. Индивидуальность – неповторимость и своеобразие конкретного человека, выраженные в особенностях развития нижних уровней (индивид, субъект, личность). Таким образом, личность – это наиболее значимый уровень организации человека, то есть особенность его развития как социального существа.</p>			
	<p><i>1. Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.</i> Самомотивация – это: а) особые приёмы и упражнения, позволяющие запоминать любую информацию и тренировать память б) эффективная технология управления и использования времени в) способность поддерживать в себе желание непрестанно добиваться целей г) технология владения средствами обучения</p> <p><i>2. Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.</i> Самосознание проявляется в: а) критическом отношении к себе б) влечениях в) самонаблюдении г) ответственности перед обществом за свои поступки и действия д) самообладании е) беспричинной смене настроения</p> <p><i>3. Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию в правом столбце. Запишите ответ как последовательность цифр, соответствующих буквам АБВГДЕ.</i></p> <table border="1" data-bbox="347 1585 1295 2060"> <tr> <td data-bbox="347 1585 852 2060"> А) интуитивное мышление Б) реалистическое мышление В) дискурсивное мышление Г) творческое мышление Д) аутистическое мышление Е) критическое мышление </td> <td data-bbox="852 1585 1295 2060"> 1) ориентировано на выявление недостатков в идеях 2) характеризуется наличием четко выраженных этапов 3) подчиняется аффективным потребностям. 4) характеризуется минимальной степенью осознанности 5) направлено на создание новых идей. б) регулируется логическими </td> </tr> </table>	А) интуитивное мышление Б) реалистическое мышление В) дискурсивное мышление Г) творческое мышление Д) аутистическое мышление Е) критическое мышление	1) ориентировано на выявление недостатков в идеях 2) характеризуется наличием четко выраженных этапов 3) подчиняется аффективным потребностям. 4) характеризуется минимальной степенью осознанности 5) направлено на создание новых идей. б) регулируется логическими	УК-6.3.1 УК-6.3.2 УК-6.У.2 УК-6.В.1 УК-6.В.2
А) интуитивное мышление Б) реалистическое мышление В) дискурсивное мышление Г) творческое мышление Д) аутистическое мышление Е) критическое мышление	1) ориентировано на выявление недостатков в идеях 2) характеризуется наличием четко выраженных этапов 3) подчиняется аффективным потребностям. 4) характеризуется минимальной степенью осознанности 5) направлено на создание новых идей. б) регулируется логическими			

Ответ:

- 1) Е
- 2) В
- 3) Д
- 4) А
- 5) Г
- 6) Б

4. Прочитайте текст и установите правильную последовательность передачи нервного импульса по дуге слюноотделительного рефлекса у человека на вид пищи. Запишите соответствующую последовательность цифр.

- 1) рецепторы глаза
- 2) слюнные железы
- 3) двигательный нейрон
- 4) зрительный центр коры мозга
- 5) чувствительный нейрон
- 6) центр слюноотделения коры мозга

Ответ: 154632

5. Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Дайте краткую характеристику этапов становления психологии саморазвития человека. Как бы вы определили, в чем ценность саморазвития?

Пример аргументированного ответа:

Согласно источнику, саморазвитие — это длительный процесс, состоящий из определённых этапов:

Самопознание. Помогает лучше понять себя, узнать больше о своих потребностях и принять решение, хотите ли вы достичь большего.

Сравнение. Отправная точка, если вы хотите стать лучше.

Модификация. Позволяет начать развивать свои навыки.

Принятие. Помогает ценить себя, даже через критику.

Планирование. Помогает двигаться в правильном направлении и анализировать свои достижения.

Реализация потенциала. Позволяет раскрыть свой потенциал.

Саморазвитие. Если вы прошли все стадии личного развития, вы начинаете расти.