

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ

(наименование дисциплины)

37.04.01

(код направления подготовки)

2 семестр

(семестр)

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Иновационные технологии в науке и образовании» являются:

- содействие становлению базовой профессиональной компетентности магистра для теоретического осмыслиния, решения образовательных, исследовательских и практических задач по использованию инновационных процессов для модернизации образования.

Задачи:

- подготовить студентов к организации процесса обучения и воспитания в образовании по инновационным технологиям, отражающим специфику предметной области;
- подготовить студентов к использованию возможностей образовательной среды для развития инновационных процессов в целях обеспечения качества.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Иновационные технологии в науке и образовании» относится к вариативной части учебного плана.

Пререквизиты дисциплины: «Информационные технологии в профессиональной деятельности».

### 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
I	2	3
ПК-3	частичное	Знать традиционных методов и технологий оказания психологической помощи: знание ключевых понятий психологической консультирования как основного способа оказания психологической помощи, понимание особенностей методов и способов оказания помощи, целесообразности их применения в типовых ситуациях психологическо-

			<p>содействия и поддержки; знание структуры и методики разработки развивающих и коррекционных программ</p> <p>Уметь ориентироваться в психологических трудностях и проблемах, выбирать адекватные способы оказания помощи и поддержки; уметь применять психологические знания для решения организационных проблем связанных с «человеческим фактором» осуществлять приёмы психологического консультирования, проводить первичную профессиональную рефлексию трудностей, развити подбирать типовые коррекционные программы</p> <p>Владеть основами знаний о методах управления поведением людей и групп организациях, приёмами личностного семейного, возрастно-психологического консультирования</p>
ПК-5	частичное		<p>Знать основные тенденции и закономерности развития и функционирования различных психических процессов, свойств и состояний личности в норме и при психических отклонениях; принципы и особенности методов психологической диагностики прогнозирования изменений, и динамики различных психических свойств, процессов и состояний в норме при психических отклонениях;</p> <p>знат базовые понятия психодиагностики.</p> <p>Уметь прогнозировать изменения и динамику уровня развития и функционирования различных составляющих психики в норме и при психических отклонениях, подбирать методический инструментарий для диагностики и прогнозирования изменений динамики различных психических свойств, процессов состояний, в соответствии с поставленной профессиональной задачей и с целью гармонизации психического функционирования человека.</p> <p>Владеть навыками анализа изменений и динамики развития и функционирования различных составляющих психики в норме, акцентуации и при психических отклонениях, методами психологической диагностики прогнозирования изменений уровня развития познавательной и мотивационно-волевой сферы самосознания, психомоторики, способностей, характер темперамента, функциональных состояний, личностных черт и акцентуаций в норме и при психических отклонениях.</p>

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Научные основы инновационной деятельности.

Содержание, функции и классификация инновационных процессов. Инновационный процесс в образовании как научная категория.

Модернизация страны и инновации в образовании. Методология и направления модернизации отечественного образования.

Программно-технологическое обеспечение учебного и воспитательного процессов в учреждениях различных типов.

Подходы к обучению и их влияние на культуру (системный, гуманистический, дифференцированный, информационный, деятельностный, компетентностный, технологический, кластерный). Нововведения в содержании и технологиях обучения.

Технологии обучения: (модульного, проблемного, в сотрудничестве, полного усвоения знаний, коллективного взаимообучения, актуализации мотивационного потенциала, тренинг, кейс, мастерские).

Методология и система оценочных показателей эффективности инновационных процессов в образовании. Международные системы оценки инновационных процессов.

Методика разработки и оформления инновационного проекта.

Интеграция отечественной системы образования с мировым образовательным пространством.

## 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – зачет.

## 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 2 зачетные единицы.

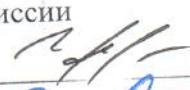
Составитель:

 ст. преподаватель Н.В. Шаманин

Заведующий кафедрой «Психология личности и  
специальная педагогика»

 к. п. н., доцент Филатова О.В.

Председатель учебно-методической комиссии  
направления 37.04.01 «Психология»

 к. п. н., доцент Филатова О.В.

Директор Гуманитарного института

 Е.М. Петровичева Дата: 9.10.19

М.П.

