

## АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины

### УЧЕНИЕ О ЧЕЛОВЕКЕ (БИОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ)

#### 1. Цели освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины - овладение магистрантами глубоких знаний, умениями и навыками в области биологии человека, с основами физиологии, антропологии, гигиены с учетом новейших достижений биологической науки и практики.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОП ВО магистратуры

Дисциплина «Учение о человеке (биологический аспект)» (Б1.В.01) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений. Дисциплина (модуль) изучается на 2 курсе в 3 семестре.

Освоение дисциплины «Учение о человеке (биологический аспект)» базируется на знаниях, полученных при изучении биологических дисциплин программы бакалавриата, а также при изучении дисциплин магистратуры - «Учение о клетке» и «Учение об индивидуальном развитии».

Изучение дисциплины «Учение о человеке (биологический аспект)» является основой для прохождения производственной практики (преддипломной), а также для подготовки к государственной итоговой аттестации.

#### 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

##### Учение о человеке (биологический аспект)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО / ОП ВО	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
<b>УК-6</b>	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.2. Умеет определять приоритеты собственной деятельности и прогнозировать пути её совершенствования; осуществлять контроль, оценку и рефлексию собственной деятельности на основе личностных и профессиональных приоритетов.	<b>Знать:</b> основы предметной области: основные определения и понятия; воспроизводить основные биологические знания; особенности строения и физиологии человека; основы предметной области: основные методы анатомии, физиологии и гигиены, применяемые при изучении биологии человека; понимать сходство и различия в строении, особенностях жизнедеятельности между различными видами тканей, органов, систем; основы предметной области: иметь представление о методах используемых в биологии человека, применяемых для решения творческих (исследовательских) задач <b>Уметь:</b> использовать знания для понимания исторического развития человека и общества; применять знания на практике, объяснять закономерности проявляемые при изучении биологии человека; решать задания предметной области: оценивать различные методы исследований анатомии, физиологии и выбирать

			<p>оптимальный метод</p> <p><b>Владеть:</b> биологическим языком предметной области: основными терминами, понятиями, определениями разделов дисциплины; навыками и способами представления информации (аналитическим, графическим, символьным, словесным и др.); навыками корректно представлять профессиональные знания; навыками записи результатов проведённых исследований в терминах предметной области</p>
<b>ПК-2</b>	<p>ПК-2. Способен применять базовые знания об особенностях строения и физиологических механизмах работы различных систем и органов живых организмов и их роль в природе и хозяйственной деятельности человека</p>	<p>ПК-2.1. Знает основные системы жизнеобеспечения и гомеостатической регуляции жизненных функций у растений и животных, способы восприятия, хранения и передачи информации.</p>	<p><b>Знать:</b> базовые представления об основах биологии человека, особенности строения различных органов, систем органов, организма человека; особенности процессов жизнедеятельности организма, влияние факторов внешней и внутренней среды на организм, отдельные системы, органы, физиологию различных систем органов; особенности строения и функционирования различных органов, систем органов, организма человека в различные возрастные периоды индивидуального развития</p> <p><b>Уметь:</b> использовать различные методы анатомии для изучения особенностей строения различных органов, систем органов и целостного организма; использовать различные методы физиологии для изучения особенностей процессов жизнедеятельности различных органов, систем органов и целостного организма; использовать различные методы и приемы профилактики и охраны здоровья на практике</p> <p><b>Владеть:</b> средствами самостоятельного достижения должного уровня физической подготовленности; навыками анатомического изучения тела человека и проведения основных функциональных проб, методами, понятиями и теориями, используемыми в биологии человека; навыками оказания первой доврачебной помощи, основами и методами закаливания организма и основами правил гигиены человека.</p>

**4. Общая трудоемкость дисциплины - 108 часов (3 з.е.)**

**5.Разработчик: Эдиев А.У., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии и химии**