

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»
Кафедра «Безопасность жизнедеятельности»

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы учебной дисциплины
Б1.016 «Основы здорового образа жизни»**

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки).

Профиль подготовки «Экономика и Техническое образование»

1.	<p>Цель изучения дисциплины «ОЗОЖ» является усвоение положения, что здоровье человека является социальной ценностью, и во многом зависит от образа жизни, ознакомление с технологиями формирования ценности здорового образа жизни.</p>															
2.	<p>Место дисциплины в структуре ОПОП ВО бакалавриата Дисциплина Б1. 0.16 «ОЗОЖ» относится к дисциплинам базовой части блока 1 учебного плана. основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 44.03.05. «Информационные системы и технологии». Изучается в 1 семестре.</p>															
3.	<p>Результаты освоения дисциплины (модуля) «Основы здорового образа жизни»</p> <table border="1" style="width: 100%;"><thead><tr><th style="text-align: center; width: 33%;">Код и наименование компетенций</th><th style="text-align: center; width: 33%;">Индикаторы</th><th style="text-align: center; width: 33%;">Дескрипторы</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="3" style="text-align: center;">Универсальные компетенции (УК)</td></tr><tr><td style="vertical-align: top; width: 33%;">УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций</td><td style="vertical-align: top; width: 33%;">УК-8.1. Анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (Технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений);</td><td style="vertical-align: top; width: 33%;">Знать: основные техносферные опасности, их свойства и характеристики, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы защиты от них применительно к сфере своей профессиональной деятельности;</td></tr><tr><td style="vertical-align: top;">УК-8.2. Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляющей деятельности</td><td style="vertical-align: top;">Знать: Опасные и вредные факторы в рамках осуществляющей деятельности Уметь: Идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности;</td></tr><tr><td style="vertical-align: top;">УК-8.3. Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций</td><td style="vertical-align: top;">Уметь: Выявлять проблемы связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагать мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций. Владеть: Законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов</td></tr></tbody></table>			Код и наименование компетенций	Индикаторы	Дескрипторы	Универсальные компетенции (УК)			УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК-8.1. Анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (Технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений);	Знать: основные техносферные опасности, их свойства и характеристики, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы защиты от них применительно к сфере своей профессиональной деятельности;	УК-8.2. Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляющей деятельности	Знать: Опасные и вредные факторы в рамках осуществляющей деятельности Уметь: Идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности;	УК-8.3. Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций	Уметь: Выявлять проблемы связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагать мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций. Владеть: Законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов
Код и наименование компетенций	Индикаторы	Дескрипторы														
Универсальные компетенции (УК)																
УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК-8.1. Анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (Технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений);	Знать: основные техносферные опасности, их свойства и характеристики, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы защиты от них применительно к сфере своей профессиональной деятельности;														
УК-8.2. Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляющей деятельности	Знать: Опасные и вредные факторы в рамках осуществляющей деятельности Уметь: Идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности;															
УК-8.3. Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций	Уметь: Выявлять проблемы связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагать мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций. Владеть: Законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов															

		<p>УК-8.4. Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях</p>	<p>Знать: Правила поведения при возникновение чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения. Уметь: Оказывать первую помощь пострадавшим Владеть: Законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды.</p>
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)			
<p>ОПК-3 Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов</p>	<p>ОПК-3.1. Проектирует требования к результатам совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.</p>	<p>Знать: важнейшие достижения культуры и системы ценностей, сформировавшиеся в ходе исторического развития.</p>	
	<p>ОПК-3.2. Использует педагогически обоснованные содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся.</p>	<p>Уметь: осуществлять эффективный поиск информации и критики источников; формировать и аргументировано отстаивать собственную позицию по различным проблемам культуры.</p>	
	<p>ОПК-3.3. Формирует позитивный психологический климат в группе и условия для доброжелательных отношений между обучающимися с учетом их индивидуальных особенностей.</p> <p>ОПК-3.4. Управляет учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления.</p>	<p>Знать: факторы пагубно влияющие на свое здоровье</p> <p>Уметь: прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности с точки зрения биосферных процессов; оценивать воздействие результатов хозяйственной деятельности на атмосферу, почву, водные объекты; предложить мероприятия по снижению вредных воздействий на окружающую среду; контролировать соблюдение и обеспечение экологической безопасности.</p> <p>Владеть: современными технологиями укрепления и сохранения здоровья, поддержания работоспособности, профилактики предупреждения заболеваний, связанных с учебной и производственной деятельностью</p>	
4.	Структура и содержание дисциплины		

4.1. Структура дисциплины (модуля)			
Вид учебной работы	Всего	Порядковый номер семестра	
		1	
Общая трудоемкость дисциплины всего (в з.е.), в том числе:	3 з.е.		
Курсовой проект (работа)	не предусмотрено		
Аудиторные занятия всего (в акад. часах), в том числе:	72	72	
Лекции	16	16	
Практические занятия, семинары	16	16	
Лабораторные работы		32	
Самостоятельная работа всего (в акад. часах), в том числе:	40	40	
КСР	2		
Экзамен			
Общая трудоемкость дисциплины	72	72	

4.2. Содержание дисциплины			
ЛЕКЦИЯ 1. ЗДОРОВЬЕ И ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ			
Понятие «здоровье», его сущность и компоненты.			
Факторы, определяющие здоровье человека.			
Образ жизни и здоровье.			
Окружающая среда и здоровье.			
Наследственность и ее влияние на здоровье и заболеваемость.			
Здравоохранение и здоровье.			
Влияние культурного развития личности на отношение к здоровью			
ЛЕКЦИЯ 2. ОСНОВЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ			
Понятие питания.			
Рекомендации по рациональному питанию			
Основные принципы рационального питания			
Основные погрешности современного питания			
Основными компонентами питания			
Белки. Строение, свойства и функции. Обмен белков			
ЛЕКЦИЯ 2. (продолжение)			
Углеводы. Строение, свойства и функции. Обмен углеводов			
Жиры. Строение, свойства и функции. Обмен жиров			
ЛЕКЦИЯ 2. (продолжение) Витамины. История открытия витаминов			
Классификация витаминов			
Макроэлементы.			
Микроэлементы			
ЛЕКЦИЯ 3. ФИЗИОЛОГИЯ И ЛИЧНАЯ ГИГИЕНА			
Закаливание организма			
Сущность и физиологические принципы закаливания			
Закаливание воздухом			
Закаливание водой.			
Закаливание солнцем			
Физические упражнения			
Гигиена кожи			
Гигиена зубов и полости рта			
Гигиена одежды и обуви			
ЛЕКЦИЯ 4. ОСНОВА ДОЛГОЛЕТИЯ – АКТИВНЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ И ФИЗИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ.			
Развитие силы, выносливости, быстроты, гибкости и ловкости			
Дыхательные упражнения			
Старение – медико-социальная проблема.			

	<p>Три типа возрастных изменений.</p> <p>Стратегия жизни долгожителя</p> <p>Психофизиологические аспекты</p> <p>ЛЕКЦИЯ 6. ПОЗВОНОЧНИК – КЛЮЧ К ЗДОРОВЬЮ.</p> <p>Искривление позвоночника. Осанка.</p> <p>Плоскостопие, профилактика.</p> <p>ЛЕКЦИЯ 7. ОСТЕОХОНДРОЗ.</p> <p>Как правильно сидеть.</p> <p>Как правильно стоять</p> <p>Как правильно поднимать и перемещать тяжести.</p> <p>Как правильно лежать</p> <p>Причины развития остеохондроза</p> <p>Вытяжение позвоночника.</p> <p>ЛЕКЦИЯ 8. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВРЕДНЫХ ПРИВЫЧЕК</p> <p>Влияние вредных привычек на здоровье человека</p> <p>Проявление психической зависимости</p> <p>Проявление физической зависимости Никотиновая зависимость</p> <p>Воздействие алкоголя на организм</p> <p>Наркотическая зависимость</p>
5.	<p>Образовательные технологии</p> <p>При подготовке бакалавров-биологов используются следующие основные формы проведения учебных занятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • интерактивные лекции; • лекции-пресс-конференции; • тренинги и семинары по развитию профессиональных навыков; • групповые, научные дискуссии, дебаты.
6.	<p>Используемые ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Internet»; информационные технологии, программные средства и информационно-справочные системы</p> <p>Информационное обеспечение</p> <p>базы данных, информационно-справочные и поисковые системы</p> <p>http://ru.wikipedia.org/wiki/ www.botany.pp.ru/ http://www/testland.ru/default.asp?id=1718uid http://www.allengiru/d/bio/bio056.htm http://www.genebee.msu.su/journals/botany-r. http://www/kodges.ru/35955-botanica. http://www.big-library.info/ http://www.rusbooks.org/naukatehnica/9856-morfologia-ianatomia-vysshikh-rastenijj.html http://www.4tivo.com/education/2773-botanica.-sistematica-rastenijj.html http://www.booksshunt.ru/b4718_botanica._sistematica_rastenijj http://www.rusbooks.org/naukatehnika/estesvennie/9902-sistematica-vysshikh-rastenijj.h_tlm http://www.lan.krasu.ru/studies/bio/p_anmorph_pl.pdf http://sensetronic.ru/liba/eBook-24-45.html http://milleniumx.ru/ http://www.iprbookshop.ru</p>
7.	<p>Формы текущего контроля</p>
	Коллоквиумы по разделам дисциплины
8.	<p>Форма промежуточного контроля</p>
	Зачет

