

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Бугульминский филиал федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

*Кафедра Менеджмента и гуманитарных дисциплин*

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по дисциплине (модулю)

**«Элективные курсы по физической культуре и спорту»**

(код и наименование дисциплины (модуля))

**18.03.01 «Химическая технология»**

(код и наименование направления подготовки/ специальности)

**Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов**

(наименование профиля/направленности/специализации)

**бакалавр**

квалификация

Бугульма 2019 г.

СОСТАВИТЕЛЬ ФОС:

Ст. преподаватель кафедры МГД  
(должность)

  
(подпись)

Э.Р. Галиева  
(Ф.И.О.)

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры МГД, протокол от 27.05. 2019 г. № 10

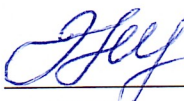
Зав. кафедрой МГД

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Г.М. Рахимова  
(Ф.И.О.)

Протокол заседания кафедры ХТОМ, реализующей подготовку основной образовательной программы от 27.05. 2019 г. № 10

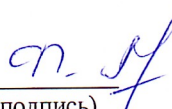
Зав. кафедрой ХТОМ

  
(подпись)

Э.М. Хасаншина  
(Ф.И.О.)

**УТВЕРЖДЕНО**

Начальник УМО, доцент

  
(подпись)

Ф.К. Ахмедзянова  
(Ф.И.О.)

## 1. Перечень компетенций с указанием уровней их формирования

Индекс Компетенции	Содержание компетенции	Этапы формирования компетенции (указать все темы из РПД)				Наименование оценочного средства
		Лекции	Практические Занятия,	Лабораторные занятия	Курсовой проект (работа)	
ОК-8	способностью использовать методы и инструменты физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Не предусмотрены	Тема 1-5 (В ходе изучения всего курса)	Не предусмотрены	Не предусмотрен	Контрольные упражнения и тесты по оценке физического развития
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;	Не предусмотрены	Тема 1-5 (В ходе изучения всего курса)	Не предусмотрены	Не предусмотрен	Контрольные упражнения и тесты по оценке физического развития
ПК-5	способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда, измерять и оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума, и вибрации, освещенности рабочих мест.	Не предусмотрены	Тема 1-5 (В ходе изучения всего курса)	Не предусмотрены	Не предусмотрен	Контрольные упражнения и тесты по оценке физического развития

## 2. Показатели и критерии оценивания компетенций с описанием шкал оценивания

Индекс компетенции	Уровни освоения компетенции		
	Содержание компетенции	Пороговый	Продвинутый
ОК-8	способностью использовать методы и инструменты физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Знать основные средства и методы физического воспитания, самостоятельно составлять комплекс общеразвивающих упражнений, владеть навыками использования средств физического воспитания для сохранения и укрепления здоровья	Знать построение учебно-тренировочного занятия и особенности проведения его основных частей, выбирать необходимые средства и методы физического воспитания для достижения должного уровня физической подготовли, основными средствами восстановления организма и повышения его работоспособности.
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;	Базовая способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;	Типовая способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;
ПК-5	способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда, измерять и оценивать параметры	Базовые умения использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы	Углубленные и современные знания и умения использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы
			Знать основные способы оценки состояния здоровья и физической подготовленности занимающихся оздоровительной физической культурой, использовать физические упражнения для профилактики профессиональных заболеваний, средствами и методами физического воспитания для достижения должного уровня физической подготовленности и обеспечения полноценной профессиональной деятельности. Самостоятельная способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;

	<p>производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума, и вибрации, освещенности рабочих мест.</p>	<p>охраны труда, измерять и оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума, и вибрации, освещенности рабочих мест.</p>	<p>охраны труда, измерять и оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума, и вибрации, освещенности рабочих мест.</p>	<p>нормы охраны труда, измерять и оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума, и вибрации, освещенности рабочих мест.</p>
--	---	--	--	--

### 3. Шкала оценивания

Цифровое выражение	Выражение в баллах БРС:	Словесное выражение	Описание оценки в требованиях к уровню и объему компетенций
5	от 86 до 100	Отлично (зачтено)	Освоен <b>превосходный</b> уровень всех составляющих компетенций ОК-8, ОК-9, ПК-5
4	от 71 до 85	Хорошо (зачтено)	Освоен <b>продвинутый</b> уровень всех составляющих компетенций ОК-8, ОК-9, ПК-5
3	от 60 до 70	Удовлетворительно (зачтено)	Освоен <b>пороговый</b> уровень всех составляющих компетенций ОК-8, ОК-9, ПК-5
2	до 60	Неудовлетворительно (незачтено)	<b>Не освоен пороговый</b> уровень всех составляющих компетенций ОК-8, ОК-9, ПК-5

### 4. Задания и иные материалы, необходимые для оценки сформированности компетенций

#### Перечень оценочных средств

№п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	2	3	4
1	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий и контрольных упражнений

Направление подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»  
Профиль «Оборудование нефтегазопереработки»

Студенты всех учебных отделений, выполнившие рабочую учебную программу, сдают зачет (с 1 по 6 семестры) по физической культуре, который проводится по трем разделам программы. В каждом семестре студентам рекомендуется планировать не более 5 тестов. Тесты выполняются на спортивных соревнованиях в соответствии с правилами данного вида упражнений. В качестве критериев результативности учебно-тренировочных занятий в специальной медицинской группе, группе ЛФК должен быть набор

**Приложения 1.** RPF\_EK\_FKiS\_18.03.01\_MGD.docx (комплект оценочных средств принадлежит университету и предоставляется надзорным органам по запросу)