

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Бугульминский филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)



УТВЕРЖДАЮ
Директор БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Г.М. Рахимова
« 09 » 10 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине **Б1.В.ДВ.3.2 «Культура умственного труда»**

Направление подготовки **15.03.02 «Технологические машины и оборудование»**

Профиль подготовки **«Оборудование нефтегазопереработки»**

Квалификация выпускника **БАКАЛАВР**

Форма обучения **заочная**

Кафедра-разработчик рабочей программы **МГД**

Курс, семестр **2 курс, 3 семестр**

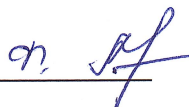
	Часы	Зачетные единицы
Лекции	-	-
Практические занятия	4	0,1
Семинарские занятия	-	-
Лабораторные занятия	-	-
Самостоятельная работа	28	0,8
Форма аттестации	зачет (4)	0,1
Всего	36	1

Бугульма, 2019 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 1170 от 20 октября 2015 г.) по направлению 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» для профиля «Оборудование нефтегазопереработки», на основании учебного плана набора обучающихся 2019 года.

Разработчик программы:

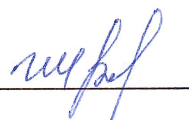
доцент кафедры МГД



Ахмедзянова Ф.К.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры МГД, протокол от 27.05 2019 г. № 10

Зав. кафедрой МГД, доцент

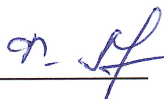


Рахимова Г.М.

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии филиала, реализующего подготовку образовательной программы от 27.05 2019 г. № 10

Председатель комиссии, доцент



Ф.К. Ахмедзянова

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Культура умственного труда» являются:

- а) формирование у студентов знаний и умений использования приемов и методов учебно – познавательной деятельности, необходимые для успешной адаптации к информационно – образовательной среде вуза;
- б) обучение приемам самореализации, которые формируют следующие компоненты обучения: мотивация, самоконтроль, самооценка;
- в) раскрытие сущности понятия и содержание основных компонентов умственного труда.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Культура умственного труда» относится к дисциплинам по выбору и вариативной части ОП и формирует у бакалавров по направлению подготовки «Технологические машины и оборудование» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Культура умственного труда» обучающийся по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

1. Русский язык и культура профессиональной речи/ Деловой русский язык;
2. История;
3. Библиография;
4. Иностранный язык.
5. Информационные технологии.

Дисциплина «Культура умственного труда» является предшествующей и необходима для успешного освоения последующих дисциплин:

1. Психология управления трудовым коллективом;
2. Социология организации и управления в инженерной деятельности.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОК-5 – способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;

ОПК - 3 – знанием основных методов, способов и средств получения, хранения, переработки информации, умением использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии с использованием традиционных носителей информации, распределенных баз знаний, а также информации в глобальных компьютерных сетях;

ПК -1– способностью к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- специфику учебного труда;
- приемы самоорганизации, позволяющие формировать такие компоненты обучения, как мотивацию, самоконтроль, самооценку;
- особенности инженерного мышления и возможности его формирования в процессе освоения инженерной профессии в вузе;
- основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации.

Уметь:

- использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии с использованием традиционных носителей информации, распределенных баз данных, а также информации в глобальных компьютерных сетях.

Владеть:

- способностью к коммуникации в устной и письменной форме на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;
- способностью к систематическому изучению научно – технической информации, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки.

4. Структура и содержание дисциплины «Культура умственного труда»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 36 часов.

Таблица 1

Объем дисциплины (модуля)

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)					Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	КСР	СРС	
1.	Основы формирования учебно – познавательной деятельности студентов в вузе	4	-	2	-	-	13	Реферат, тестирование
2.	Формирование культуры умственного труда студентов как условие полноценного развития личности и важнейшего фактора эффективности учебного процесса	4	-	2	-	-	15	Реферат, тестирование
			-	4	-	-	28	
Форма аттестации								Зачет (4 часа)

5. Содержание лекционных занятий по темам.

По дисциплине «Культура умственного труда» учебным планом по направлению 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» лекционные занятия не предусмотрены.

6. Содержание практических/семинарских занятий

Таблица 2

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема практического занятия	Формируемые компетенции
1.	Основы формирования учебно – познавательной деятельности студентов в вузе	1	Учебно – познавательная деятельность студента	ОК-5 ОПК-3 ПК -1
		1	Самостоятельная учебно – познавательная деятельность студента	ОК-5 ОПК-3 ПК -1
2.	Формирование культуры умственного труда студентов как условие полноценного развития личности и важнейшего фактора эффективности учебного процесса	1	Способы развития внимания и восприятия	ОК-5 ОПК-3 ПК -1
		1	Тренировка памяти. Мышление и его развитие.	ОК-5 ОПК-3 ПК -1
Всего		4		

7. Содержание лабораторных занятий

Учебным планом направления 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» проведение лабораторных занятий по дисциплине «Культура умственного труда» не предусмотрено.

8. Самостоятельная работа

Таблица 3

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Формируемые компетенции
1.	Учебно – познавательная деятельность	4	Изучение теоретического материала. Подготовка к тестированию. Подготовка к написанию реферата.	ОК-5 ОПК-3 ПК -1
2.	Самостоятельная учебно – познавательная деятельность студента	6	Изучение теоретического материала. Подготовка к тестированию. Подготовка к написанию реферата.	ОК-5 ОПК-3 ПК -1
3.	Способы развития внимания и восприятия	6	Изучение теоретического материала. Подготовка к тестированию. Подготовка к написанию реферата.	ОК-5 ОПК-3 ПК -1
4.	Тренировка памяти	6	Изучение теоретического материала. Подготовка к тестированию. Подготовка к написанию реферата.	ОК-5 ОПК-3 ПК -1
5.	Мышление и его развитие.	6	Изучение теоретического материала. Подготовка к тестированию. Подготовка к написанию реферата.	ОК-5 ОПК-3 ПК -1
Всего		28		

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности студентов в рамках дисциплины «Культура умственного труда» используется рейтинговая система. Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в «Положении о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» ФГБОУ ВО КНИТУ.

При изучении указанной дисциплины предусматривается выполнение реферата и двух процедур текущих заданий в ходе занятий. За эти контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу). В итоге максимальный рейтинг за изучение дисциплины «Культура умственного труда» составляет 100 баллов (таблица 6).

Таблица 6

Оценочные средства	Кол-во	Min, баллов	Max, баллов
4 семестр			
<i>Тестирование</i>	2	36	60
<i>Реферат</i>	1	24	40
Итого		60	100

10. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

11.1. Основная литература

При изучении дисциплины «Культура умственного труда» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Кол-во экз.
1. Основы профессиональной деятельности: культура интеллектуального труда: учебное пособие / Т. Б. Голубева, А. М. Буркова, Н. Б. Серова, Л. К. Тропина; под общ. ред. Т. Б. Голубевой ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т - Екатеринбург: Изд-во Уральского ун-та, 2019. 95 с.	ЭБС «Знаниум» URL: https://znanium.com/catalog/product/194637 4 Доступ с любой точки Интернет после регистрации с IP-адресов БФ ФГБОУ ВО

	«КНИТУ»
2. Культура умственного труда: учебное пособие / Н. П. Гончарук; Казанский гос. технологический ун-т, Центр подготовки и повышения квалификации преподавателей вузов Поволжья и Урала. Казань, 2010. 223 с.	10 экз. в библиотеке БФ «КНИТУ»

10.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
1. Сухих А. В. Психология познавательных процессов: память и внимание; восприятие и мышление: учебное пособие / А. В. Сухих, Н. И. Корытченкова. Кемерово: КемГУ, 2010. 221 с.	ЭБС «Лань» URL: https://e.lanbook.com/book/30029 Доступ с любой точки Интернет после регистрации с IP-адресов БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

В том числе учебники, учебные пособия, учебно-методические пособия, учебно-методические указания, монографии, практикумы, тексты лекций, сборники конференций.

10.3 Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Культура умственного труда» предусмотрено использование электронных источников информации:

1. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ: Режим доступа: <http://ruslan.kstu.ru/>
2. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru>
3. ЭБС Университетская библиотека онлайн Режим доступа: <http://biblioclub.ru/>
4. ЭБС «Юрайт»: Режим доступа: <https://urait.ru/>
5. ЭБС «Znaniium.com»: Режим доступа: <http://znaniium.com/>

Согласовано: Библиотека БФ ФГБОУ ВО КНИТУ



А.Г. Латыпова

11.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

1. Гост 7.1-2003, Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления (Электронный ресурс) Техэксперт: профессиональная справочная система. Режим доступа из «Техэксперт».

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины «Культура умственного труда» используются мультимедийные средства; наборы слайдов или кинофильмов; демонстрационные приборы.

Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование учебной лаборатории, аудитории, класса	Перечень лабораторного оборудования, специализированной мебели и технических средств обучения
1-2	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (К, 101)	- мультимедийный проектор; - персональный компьютер; - настенный экран; - акустические колонки; - учебные столы, стулья; - доска передвижная; - стол преподавателя.
	Помещение для самостоятельной работы (К, 210)	- персональный компьютер (4); - учебные столы, стулья.
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (К, 215)	- персональный компьютер (1); - доска; - учебные столы, стулья; - стол преподавателя.

Лицензионное программное обеспечение и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Культура умственного труда» включает:

1. MS Office 2010-2016 Standart
2. Яндекс – браузер. Prognos Platform

13. Образовательные технологии

Количество часов занятий, проводимых в интерактивных формах в учебном процессе по дисциплине «Культура умственного труда» составляет 2 ч. Форма обучения: проблемное изложение, частично поисковые творческие задания.

В ходе изучения дисциплины «Культура умственного труда» используются и традиционные образовательные технологии. Форма проведения: классно – урочная. Форма обучения: иллюстративно – объяснительные информационные.

Лист переутверждения рабочей программы

Рабочая программа по дисциплине «Культура умственного труда» по направлению 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» профиль «Оборудование нефтегазопереработки» для набора обучающихся 2019 года, пересмотрена на кафедре Менеджмента и гуманитарных дисциплин.

№ п/п	№ раздела внесения изменений	Дата внесения изменений	Содержание изменений	Подпись разработчика РП	Подпись заведующего кафедрой	Подпись начальника УМО