

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический
университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
Бурмистров А.В.
« 28 » 09 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине **Б1.В.ОД.1 «Социология организаций и управления в инженерной деятельности»**

Направление подготовки: 19.03.01 «Биотехнология»

Профиль подготовки: «Биотехнология», «Пищевая биотехнология»

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Институт, факультет Институт пищевых производств и биотехнологии, ФПИ

Кафедра-разработчик рабочей программы Государственного муниципального управления и социологии (ГМУС)

Курс, семестр 2,3

	Часы	Зачетные единицы
Лекции	18	0,5
Практические занятия	9	0,25
Семинарские занятия	-	-
Лабораторные занятия	-	-
Самостоятельная работа	45	1,25
Контроль, форма аттестации	Зачет	-
Всего	72	2

Казань, 2018 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС № 193 от 11.03.2015 г.) по направлению 19.03.01 «Биотехнология» для профилей «Биотехнология», «Пищевая биотехнология» для набора обучающихся 2017-2018 гг. по очной форме обучения, примерная программа по дисциплине отсутствует.

Разработчик программы:

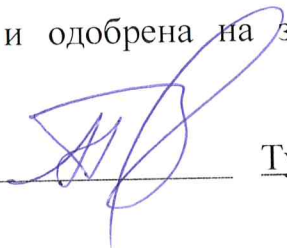
доцент



Соловарова Ю.Н.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ГМУС, протокол от 3.09.2018 г. №1

Зав. кафедрой, профессор

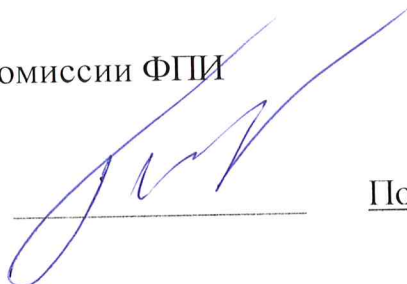


Тузиков А.Р.

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания методической комиссии ФПИ
от 17.09.2018 г. №1

Председатель комиссии, профессор

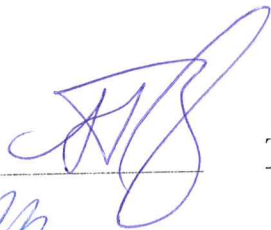


Поливанов М.А.

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии ФППБА, к которому относится кафедра-разработчик РП от 19.09.2018 г. №1

Председатель комиссии, профессор



Тузиков А.Р.

Нач. УМЦ



Китаева Л.А.

1. Цели освоения дисциплины

Целями и задачами освоения дисциплины Б1.В.ОД.1 «Социология организаций и управления в инженерной деятельности» являются:

- а) формирование современных знаний в организационно-управленческой деятельности,
- б) обучение способам применения социологического анализа в организационно-управленческой деятельности на предприятиях отрасли,
- в) раскрытие сущности организационно-управленческих компетенций современного инженера.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.ОД.1 «Социология организаций и управления в инженерной деятельности» относится к обязательным дисциплинам вариативной части ОП и формирует у бакалавров набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины студент должен освоить материал предшествующих дисциплин:

Б1.Б.5 «Философия»,

Б1.В.ОД.2 «Психология управления трудовым коллективом».

Дисциплина Б1.В.ОД.1 «Социология организаций и управления в инженерной деятельности» является предшествующей и необходимой для успешного усвоения последующих дисциплин:

Б1.В.ДВ.3.1 «Управление цепями поставок на промышленном предприятии»;

Б1.В.ДВ.3.2 «Основы маркетинга и менеджмента»;

Б1.В.ОД.1.2 «Системы управления технологическими процессами».

Знания, полученные при изучении дисциплины Б1.В.ОД.1 «Социология организаций и управления в инженерной деятельности» могут быть использованы при прохождении производственной и преддипломной практик, выполнении выпускных квалификационных работ.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины Б1.В.ОД.1 «Социология организаций и управления в инженерной деятельности»

Должен обладать следующими компетенциями:

- 1. Способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);
- 2. Способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2).
- 3. Способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7).
- 4. Способностью к реализации и управлению биотехнологическими процессами (ПК-2).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

а) понятийный аппарат в организационно-управленческой деятельности: «организация», «организационное поведение», «организационные изменения», «организационная культура», «управление», «субъект управления», «объект управления», «система управления», «механизм управления», «технологии управленческой деятельности», «функции управления», «система социального управления», персональный бренд-менеджмент», «тайм-менеджмент»,

б) специфику организационно-управленческих компетенций современного инженера,

в) особенности организационно-управленческой деятельности на предприятиях отрасли,

2) Уметь:

а) использовать основные методы социологической диагностики организационных и управленческих систем: опрос, наблюдение, анализ документов, социальный эксперимент,

б) определять, формулировать, обосновывать и ранжировать организационно-управленческих проблемы на предприятиях отрасли,

в) находить творческие решения организационно-управленческих проблем.

3) Владеть:

а) навыками работы в команде и самоорганизации,

б) навыками разработки программы социологического исследования, для разрешения организационно-управленческих проблем,

в) навыками формирования и развития организационной культуры, на материалах социологических опросов.

4. Структура и содержание дисциплины Б1.В.ОД.1 «Социология организаций и управления в инженерной деятельности»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)				Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции	Семинар (Практические занятия, лабораторные практикумы)	Лабораторные работы	СРС	
1	Научно-практические основы дисциплины «Социологии организаций и управления в инженерной деятельности»	1	6	3	-	15	Задания-кейсы. Деловая игра. Исследовательская работа. Тестирование. Итоговая отчетная работа
2	Организационно-управленческие аспекты деятельности в современном инженерном пространстве	1	6	3	-	15	
3	Социальное управление как форма развития и саморазвития организации	1	6	3	-	15	
	Итого		18	9	-	45	

5. Содержание лекционных занятий по темам с указанием формируемых компетенций по дисциплине «Социология организаций и управления в инженерной деятельности»

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Краткое содержание	Формируемые компетенции
1	Научно-практические основы дисциплины «Социологии организаций и	2	Тема 1. Введение в дисциплину «Социология организаций и управления в	Цели и задачи дисциплины. Предметное поле дисциплины и ее место в системе социальных и управленческих наук. Функции дисциплины.	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-2

	управления в инженерной деятельности»		инженерной деятельности»	Инженерная деятельность. Организационно-управленческие компетенции современного инженера.	
		2	Тема 2. Организация как объект социального управления	Понятие и характеристики организаций. Важные элементы для успешной деятельности организации. Тенденции характерные для современных организаций. Взаимодействие организаций с внешней средой. Значение организаций для общества. Достижение целей организации. Характеристики организаций: структурные и контекстные. Формальная и неформальная организации. Миссия цели и культура организации. Системный подход в изучении организаций. Социальное управление как продукт социальных организаций. Управленческое воздействие и управленческая деятельность. Понятие управленческой деятельности. Субъекты управленческих отношений в организации.	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-2
		2	Тема 3. Стратегия социологического исследования при решении организационно-управленческих проблем	Методология организации прикладного социологического исследования для решения социальных проблем. Типология социологических исследований. Методы сбора социальной информации. Программа социологического исследования. Методологическая часть программы. Методическая (процедурная) часть программы. Требования к программе социологического исследования. Примерное	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-2

				распределение времени на организацию социологического исследования	
2	Организационно-управленческие аспекты деятельности в современном инженерном пространстве	2	Тема 4. Организационная культура	Виды организационной культуры и этапы ее формирования. Механизм влияния организационной культуры на организационное развитие. Диагностика и анализ организационной культуры.	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-2
		2	Тема 5. Организационное поведение	Организационное поведение: сущность и формы проявления. Социологические теории организационного поведения. Принципы создания команд. Использование коммуникативного пространства в управлении, для регулирования организационного поведения.	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-2
		2	Тема 6. Организационные изменения и организационное развитие	Понятие «организационное развитие». 2 подхода в теории организационного развития. Цели и основные характеристики процесса организационного развития. Модели организационного поведения и развития. Процесс изменения с точки зрения организаций. Характеристика изменений в организации. Основные методы проведения изменений в организациях. Характерные черты изменений с использованием переговоров.	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-2
3	Социальное управление как форма развития и саморазвития организации	2	Тема 7. Границы управляемости организацией	Понятие социального управления как формы развития организации. Виды и функции социального управления. Управление и манипулирование. Управление персоналом — как фактор эффективности современных социальных организаций. Разработка	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-2

				управленческого решения. Планирование как функция социального управления. Тайм-менеджмент и бренд-менеджмент в управлении.	
		2	Тема 8. Управление социальными конфликтами	2 подхода к пониманию сущности и управлению социальным конфликтом. Определение, виды и этапы протекания организационных конфликтов. Исходы конфликтов и управление конфликтным процессом.	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-2
		2	Тема 9. Управление коммуникативным пространством в сфере инженерной деятельности	Роль коммуникации в системе управления. Организация коммуникативного пространства в системе управления. Роль персонального бренд-менеджмента в профессиональной коммуникации инженера.	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-2
Итого: 18 часов					

6. Содержание семинарских, практических занятий по дисциплине «Социология организаций и управления в инженерной деятельности»

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема практического занятия/семинара	Формируемые компетенции
1.	Научно-практические основы дисциплины «Социологии организаций и управления в инженерной деятельности»	1	Тема 1. Введение в дисциплину «Социология организаций и управления в инженерной деятельности»	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-2
		1	Тема 2. Организация как объект социального управления	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-2
		1	Тема 3. Стратегия социологического исследования при решении организационно-управленческих проблем	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-2
2.	Организационно-управленческие аспекты деятельности в современном инженерном пространстве	1	Тема 4. Организационная культура	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-2
		1	Тема 5. Организационное поведение	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-2
		1	Тема 6. Организационные изменения и организационное развитие	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-2
3.	Социальное управление	1	Тема 7. Границы	ОК-1, ОК-2,

	как форма развития и саморазвития организации		управляемости организацией	ОК-7, ПК-2
		1	Тема 8. Управление социальными конфликтами	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-2
		1	Тема 9. Управление коммуникативным пространством в сфере инженерной деятельности	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-2
Итого		9		

7. Содержание лабораторных занятий. В рамках дисциплины «Социология организаций и управления в инженерной деятельности» лабораторные занятия учебным планом не предусмотрены

8. Самостоятельная работа бакалавра по дисциплине «Социология организаций и управления в инженерной деятельности»

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Формируемые компетенции
1	Тема 1. Введение в дисциплину «Социология организаций и управления в инженерной деятельности»	5	Проработка теоретического материала и подготовка конспектов. Выполнение разноуровневых заданий по темам	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-2
2	Тема 2. Организация как объект социального управления	5	Проработка теоретического материала и подготовка конспектов. Выполнение разноуровневых заданий по темам	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-2
3	Тема 3. Стратегия социологического исследования при решении организационно-управленческих проблем	5	1. Проработка теоретического материала и подготовка конспектов. 2. Составление доклада с презентацией по индивидуальной теме	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-2
4	Тема 4. Организационная культура	5	Проработка теоретического материала и подготовка конспектов. Выполнение заданий по докладам и рефератам	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-2
5	Тема 5. Организационное поведение	5	1. Проработка теоретического материала и подготовка конспектов. Выполнение заданий и решение ситуаций	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-2

6	Тема 6. Организационные изменения и организационное развитие	5	Проработка теоретического материала и подготовка конспектов. Выполнение заданий и решение ситуаций	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-2
7	Тема 7. Границы управляемости организацией	5	1. Проработка теоретического материала и подготовка конспектов. Выполнение заданий и решение ситуаций 2. Эссе не менее 5 страниц.	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-2
8	Тема 8. Управление социальными конфликтами	5	1. Проработка теоретического материала и подготовка конспектов. Выполнение заданий и решение ситуаций 2. Решение кейсов.	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-2
9	Тема 9. Управление коммуникативным пространством	5	1. Проработка теоретического материала и подготовка конспектов. Выполнение заданий и решение ситуаций	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ПК-2
	Итого	45		

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний по дисциплине Б1.В.ОД.1 «Социология организаций и управления в инженерной деятельности»

При оценке результатов деятельности студентов в рамках дисциплины используется рейтинговая система. Применение рейтинговой системы осуществляется согласно «Положение о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса».

При изучении дисциплины предусматривается: исследовательская работа, деловая игра, задания-кейсы, итоговое тестирование, итоговая самостоятельная работа. За эти контрольные точки студент может получить минимальное (60) и максимальное (100) количество баллов (см. таблицу).

Оценочные средства	Кол-во	Min, баллов	Max, баллов
Исследовательская работа	1	12	20
Деловая игра	1	3	5

Задания-кейсы	3	9	15
Тестирование	1	12	20
Итоговая отчетная работа	1	24	40
Итого:		60	100

10. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины Б1.В.ОД.1 «Социология организаций и управления в инженерной деятельности»

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и 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 «Социология организаций» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу.

Основные источники информации	Кол-во экз.
Барков, С. А. Социология организаций : учебник для академического бакалавриата / С. А. Барков, В. И. Зубков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательство Юрайт, 2013. - 395 с.	ЭБС «Юрайт» https://www.biblio-online.ru/book/C0CC4308-D938-471A-B69B-D787D4C79BEA Доступ с любой точки регистрации с IP-адресов КНИТУ
Николаев А.А. Социология управления : учебник. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 317 с	ЭБС «Знаниум» http://znanium.com/catalog/product/760131 доступ с любой точки Интернет после регистрации с IP-адресов КНИТУ
Кисляков Г.В. Менеджмент: основные термины и понятия/Г.В.Кисляков, Н.А.Кислякова.-2-е изд.-М.:НИЦ ИНФРА-М, 2017.-176с.	ЭБС «Знаниум» http://znanium.com/bookread2.php?book=609593 Доступ с любой точки Интернет после регистрации с IP-адресов КНИТУ
Тумин В.М. Стратегическое управление организацией: Учебное пособие / В.М. Тумин, Г.Д. Антонов, О.П. Иванова. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 239 с.	ЭБС «Знаниум» http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=367725 доступ с любой точки Интернет после регистрации с IP-адресов КНИТУ

10.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
Добренков В.И., Кравченко А.И. Социология: Учебник. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 624 с	ЭБС «Знаниум» http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=553436 Доступ с любой точки регистрации с IP-адресов КНИТУ
Самыгин С.И., Воленко К.В. Социология: социальные институты, структура и процессы: Учебник. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 252 с.	ЭБС «Знаниум» http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=545042 Доступ с любой точки регистрации с IP-адресов КНИТУ
Чупров В.И. Социология управления: теоретические основы / В.И. Чупров, М.А. Осипова. - М.: Юр. Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 172 с.:	ЭБС «Знаниум» http://znanium.com/catalog/product/515006 Доступ с любой точки интернета после регистрации IP-адресов КНИТУ

Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Социология организаций и управления в инженерной деятельности» используются следующие электронные источники информации:

ЭБС «Юрайт» - <https://www.biblio-online.ru/>

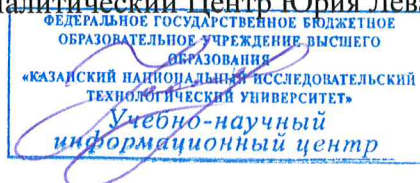
www.znanium.com – Электронно-библиотечная система «Знаниум»

www.wciom.ru - Всероссийский центр изучения общественного мнения (ВЦИОМ)

www.levada.ru/ - Аналитический Центр Юрия Левады (АНО Левада-Центр)

Согласовано:

Зав.сектором ОКУФ



Усольцева И.И.

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Компьютерный класс, оснащенный компьютерами, комплект мультимедиа аппаратуры, ОС: MS Windows. Компьютеры объединенные в локальную сеть с выходом в Интернет, информационные ресурсы которого могут быть использованы обучающимися для более глубокого изучения дисциплины.

1. Лекционные занятия:

- комплект электронных презентаций/слайдов,
- аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук).

2. Практические занятия:

- компьютерный класс,
- презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук),
- комплект электронных презентаций и материалы видеокейса с методическими разработками для раздачи,

3. Прочее:

- рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет,- рабочие места обучающихся, оснащенные компьютерами с доступом в Интернет, предназначенные для тестирования.

Использование мультимедийного проектора, ноутбука позволяет организовывать различные семинары.

Преимущества занятий с использованием компьютеров состоят в том, что с их помощью можно реализовать идеи индивидуального, дифференцированного подхода в процессе обучения, реально подготовить студента к работе в современных условиях, к жизни в информационном обществе, помочь в решении ряда задач развития личности.

При изучении дисциплины Б1.В.ОД.1 «Социология организаций и управления в инженерной деятельности» предусмотрено использование дополнительных средств визуализации информации. Список используемых средств: раздаточный материал, видео ролики из электронных информационных ресурсов и др.

13. Образовательные технологии

Удельный объем занятий по дисциплине Б1.В.ОД.1 «Социология организаций и управления в инженерной деятельности» в интерактивной форме составляет 25 %. Из общего количества аудиторных занятий в объеме 36 часов в интерактивной форме проводится 8 часов. Интерактивные занятия реализуются с помощью исследовательского метода. При проведении подобных занятий используется персональный компьютер, проектор, комплект электронных презентаций.

В ходе проведения аудиторных занятий применяются различные образовательные технологии, в том числе:

1. Кейс-стади – анализ реальных проблемных ситуаций, имевших место в соответствующей области профессиональной деятельности.
2. Круглый стол: дебаты, дискуссии, групповое обсуждение.
3. Проблемное обучение – стимулирование к самостоятельному приобретению знаний, необходимых для решения конкретной проблемы.

4. Контекстное обучение – мотивация к усвоению знаний путем выявления связей между конкретным знанием и его применением.
5. Обучение на основе опыта – активизация познавательной деятельности за счет ассоциации и собственного опыта с предметом изучения.
6. Междисциплинарное обучение – использование знаний из разных областей, их группировка и концентрация в контексте решаемой задачи.
7. Имитационная деловая игра – разновидность деловых игр, в которых поведение участников определяется моделью среды, представленной в виде игровой имитации, работы участников в условном пространстве.
8. Информационные технологии – обучение в электронной образовательной среде с целью расширения доступа к образовательным ресурсам, увеличения контактного взаимодействия с преподавателем, построения индивидуальных траекторий подготовки и объективного контроля и мониторинга знаний студентов.