

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
А.В. Бурмистров
« 28 » 09 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Б1.В.ОД.3 «Социология организации и управления в инженерной деятельности»

Направление подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

Профиль подготовки Машины и аппараты нефтегазопереработки

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

Институт, факультет: КМИЦ «Новые технологии»

Кафедра-разработчик рабочей программы КМИЦ «Новые технологии»

Курс, семестр курс – 5, семестр – 9

	Часы	Зачетные единицы
Лекции	2	0,05
Практические занятия	6	0,17
Семинарские занятия	-	-
Лабораторные занятия	-	-
Самостоятельная работа	60	1,67
Форма аттестации	Зачет, (4)	0,11
Всего	72	2,0

Казань, 2018 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования № 1170 от 20.10.2015 г. по направлению 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», профиль подготовки «Машины и аппараты нефтегазопереработки», на основании учебного плана набора обучающихся 2018 года.

Примерная программа по дисциплине отсутствует.

Разработчик программы:

доцент
(должность)

М.Г.
(подпись)

И.В. Веткина
(Ф.И.О)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании КМИЦ «Новые технологии»,

протокол от «31» 08 2018 г. № 1

Директор, профессор
(должность)

Махоткин А.Ф.
(подпись)

Махоткин А.Ф.
(Ф.И.О)

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии КМИЦ «Новые технологии»
от «31» 08 2018 г. № 1

Председатель комиссии, профессор
(должность)

Махоткин А.Ф.
(подпись)

Махоткин А.Ф.
(Ф.И.О)

Начальник УМЦ
(должность)

Китаева Л.А.
(подпись)

Китаева Л.А.
(Ф.И.О)

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Социология организации и управления в инженерной деятельности» являются:

- а) формирование знаний о сущности социологических подходов к организации и управлению в инженерной деятельности;
- б) обучение навыкам применения методов социологического исследования к социальным процессам в организации и системе управления;
- в) освоение основ социального инжиниринга управления в инженерной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы (ОП)

Дисциплина Б1.В.ОД.3 «Социология организации и управления в инженерной деятельности» относится к обязательным дисциплинам вариативной части ОП и формирует у бакалавров по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» набор знаний, умений, навыков и компетенций, необходимых для выполнения научно-исследовательской деятельности.

Для успешного освоения дисциплины Б1.В.ОД.3 «Социология организации и управления в инженерной деятельности» бакалавр по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

- Б1.В.ОД.2 «Социальная психология».

Знания, полученные при изучении дисциплины «Социология организации и управления в инженерной деятельности» могут быть использованы при прохождении преддипломной практики и выполнении выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОК – 2 - способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;

ОК–6 – способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

ПК–4 - способность участвовать в работе над инновационными проектами, используя базовые методы исследовательской деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) специфику социологического подхода к организации и управлению в инженерной деятельности;
- б) теории, школы и направления, разработанные в рамках социологии организации и управления;
- в) современные методы социологического исследования на предприятии.

2) Уметь:

- а) пользоваться учебной, справочной, специальной и периодической литературой;
- б) давать комплексную оценку состоянию социальной подсистемы на предприятии;
- в) использовать элементы социологического анализа и социологического исследования на предприятии в практике инженерной деятельности;

3) Владеть:

- а) знаниями о роли инженерной деятельности в социальной структуре общества;
- б) основами управления коммуникациями на предприятии (организации) как фактором повышения эффективности;
- в) информацией о принципах управления социальным развитием предприятия (организации).

4. Структура и содержание дисциплины «Социология организации и управления в инженерной деятельности»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часов.

№ п/ п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)				Информационны е и другие образовательные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса	Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекция	Семинар (Практическое занятие)	Лабораторные работы	СРС		
1	Социология инженерной деятельности и социально-инженерный подход к управлению. Генезис концепций и теорий социологии организаций и управления.	9	2	-	-	7	Интерактивные лекции (презентации) с использованием программы MS PowerPoint	Контрольная работа
2	Социологическое исследование на предприятии. Социальная система общества, социальная стратификация и социальная мобильность: особенности социального статуса инженера	9	-	2	-	17	Презентации с использованием программы MS PowerPoint, организация групповых дискуссий	Контрольная работа, дискуссия
3	Внешние и внутренние коммуникации на предприятии: управление общественными и отношениями	9	-	2	-	18	Презентации с использованием программы MS PowerPoint, организация групповых дискуссий	Контрольная работа, дискуссия
4	Управление социальным развитием предприятия	9	-	2	-	18	Презентации с использованием программы MS PowerPoint,	Контрольная работа, дискуссия

	(организации)						организация групповых дискуссий	
	ИТОГО:		2	6		60		Зачет (4)

5. Содержание лекционных занятий по темам с указанием формируемых компетенций

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Краткое содержание	Формируемые компетенции
1	Социология инженерной деятельности и социально-инженерный подход к управлению	2	Социология инженерной деятельности и социально-инженерный подход к управлению. Генезис концепций и теорий социологии организаций и управления	Социальное проектирование и социально-инженерная деятельность. Социальные технологии. Социолог в роли социального инженера. Социальные проблемы, решаемые социологами. Социальная инженерия. Проблема гуманизации социологической деятельности. Социально-инженерные технологии управления. Рациональные модели организационных теорий. Идеальная модель бюрократии М. Вебера. Классические теории управления. Критика классических теорий. Системный и антисистемный подход к анализу организаций. Этапы и особенности развития отечественной социологии организаций и управления	ОК-6, ОК-7, ПК-4

6. Содержание семинарских, практических занятий (лабораторного практикума)

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема практического занятия	Краткое содержание	Формируемые компетенции
2	Социологическое исследование на предприятии. Социальная система общества, социальная стратификация и социальная мобильность: особенности социального статуса инженера	2	Социологическое исследование на предприятии. Социальная система общества, социальная стратификация и социальная мобильность: особенности социального статуса инженера	Понятие социологического исследования. Социальный факт. Программа, объект и предмет исследования. Проблемная ситуация. Рабочий план и общая процедура исследования. Классификация методов наблюдения. Метод изучения продуктов деятельности. Математические и статистические методы. Понятие и характеристика социальной системы	ОК-6, ОК-2, ПК-4

				общества. Сущность и критерии социальной стратификации. Социальная стратификация и социальная мобильность. Вертикальная и горизонтальная социальная мобильность. Процессы социальной стратификации и социальной мобильности. Маргинальность. Специфика статуса инженера в современном российском обществе		
3	Внешние и внутренние коммуникации на предприятии: управление общественными отношениями	2	Внешние и внутренние коммуникации на предприятии: управление общественными отношениями	Понятие коммуникаций. Система коммуникаций в организации. Система массовых коммуникаций на предприятии. Система внутренних и внешних коммуникаций на предприятии и опыт ее создания. Понятие и основные подходы к изучению управления общественными отношениями	ОК-6, ПК-4	ОК-2,
4	Управление социальным развитием предприятия (организации)	2	Управление социальным развитием предприятия (организации)	Понятие и принципы управления социальным развитием предприятия. Эффективное управление социальным развитием организаций как фактор общественной стабильности. Организация как объект социального управления. Социальное развитие как объект управления	ОК-6, ПК-4	ОК-2,

7. *Содержание лабораторных занятий (если предусмотрено учебным планом).*

Учебным планом по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» не предусмотрено проведение лабораторных занятий по дисциплине «Социология организации и управления в инженерной деятельности».

8. *Самостоятельная работа бакалавра*

Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС*	Формируемые компетенции
Социология инженерной деятельности и социально-	7	Изучение базовой и дополнительной литературы, конспектирование	ОК-6, ОК-2, ПК-4

инженерный подход к управлению. Генезис концепций и теорий социологии организаций и управления.		изученных источников. Подготовка к контрольной работе.	
Социологическое исследование на предприятии. Социальная система общества, социальная стратификация и социальная мобильность: особенности социального статуса инженера	17	Изучение базовой и дополнительной литературы, конспектирование изученных источников. Подготовка к контрольной работе, опросу на практическом занятии.	ОК-6, ОК-2, ПК-4
Внешние и внутренние коммуникации на предприятии: управление общественными отношениями	18	Изучение базовой и дополнительной литературы, конспектирование изученных источников. Подготовка к контрольной работе, опросу на практическом занятии.	ОК-6, ОК-2, ПК-4
Управление социальным развитием предприятия (организации)	18	Изучение базовой и дополнительной литературы, конспектирование изученных источников. Подготовка к контрольной работе, опросу на практическом занятии.	ОК-6, ОК-2, ПК-4

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности студентов в рамках дисциплины «Социология организации и управления в инженерной деятельности» используется рейтинговая система. Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано описано в [Положении ФГБОУ ВО «КНИТУ» от 04.09.2017 "О балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса"](#).

По дисциплине предусмотрена контрольная работа, устные опросы на практических занятиях. За все эти виды работ студент может набрать 100 баллов, которые входят в семестровую составляющую, которые распределяются по возможности равномерно по всему семестру. Минимальное количество баллов – 60.

<i>Оценочные средства</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Min, балл</i>	<i>Max, балл</i>
<i>Дискуссия</i>	<i>3</i>	<i>3*15=45</i>	<i>3*25=75</i>
<i>Контрольная работа</i>	<i>1</i>	<i>15</i>	<i>25</i>
<i>Итого:</i>		<i>60</i>	<i>100</i>

Пересчет итоговой суммы баллов за семестр, где предусмотрен зачет, в традиционную и международную оценку

<i>Оценка</i>	<i>Итоговая сумма баллов</i>	<i>Оценка (ECTS)</i>
<i>5 (отлично)</i>	<i>87-100</i>	<i>A (отлично)</i>
<i>4 (хорошо)</i>	<i>83-86</i>	<i>B (очень хорошо)</i>
	<i>78-82</i>	<i>C (хорошо)</i>
	<i>74-77</i>	<i>D (удовлетворительно)</i>
<i>3 (удовлетворительно)</i>	<i>68-73</i>	
	<i>60-67</i>	<i>E (посредственно)</i>

<i>2 (неудовлетворительно), (не зачтено)</i>	<i>Ниже 60 баллов</i>	<i>F (неудовлетворительно)</i>
---	------------------------------	---------------------------------------

После окончания семестра студент, набравший менее 60 баллов, считается неуспевающим, не получившим зачет. Возможна дополнительная сдача (пересдача) контрольных точек в дополнительные сроки, согласованные с деканатом.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Социология организации и управления в инженерной деятельности»

10.1 Основная литература

При изучении дисциплины «Социология организации и управления в инженерной деятельности» в качестве основных источников информации, рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Кол-во экз.
1. Ефименко, А. З. Социология управления. Часть 1: учебное пособие / А. З. Ефименко. — Москва: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 240 с. — ISBN 978-5-7264-1006-7.	ЭБС «IPR BOOKS» http://www.iprbookshop.ru/30446.html доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
2. Ефименко, А. З. Социология управления. Часть 2: учебное пособие / А. З. Ефименко. — Москва: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 160 с. — ISBN 978-5-7264-1007-4.	ЭБС «IPR BOOKS» http://www.iprbookshop.ru/30447.html доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ

10.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации, рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
1. Удальцова, М. В. Социология управления: учебник / М.В. Удальцова. — 2-е изд., доп. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 150 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/16059 . - ISBN 978-5-16-103461-3.	ЭБС «Znaniy.com» https://new.znaniy.com/catalog/product/1047305 доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
2. Садиков, А.В. Социология и психология управления: конспект лекций / А.В. Садиков; Министерство транспорта Российской Федерации, Федеральное агентство морского и речного транспорта, Московская государственная академия водного транспорта. — Москва: Альтаир: МГАВТ, 2010. — 128 с.	ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=4297 74 доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
3. Николаев, А. А. Социология управления: учебник / А.А. Николаев. — Москва: ИНФРА-М, 2017. — 317 с.	ЭБС «Znaniy.com» https://new.znaniy.com/catalog/product/760131 доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ

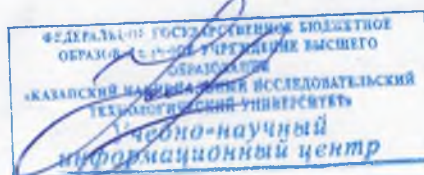
10.3 Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Социология организации и управления в инженерной деятельности» в качестве электронных источников информации, рекомендуется использовать следующие источники:

1. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ – Режим доступа: <https://ruslan.kstu.ru/>
2. ЭБС «ZNANIUM.COM» - Режим доступа: <https://new.znaniy.com/>
3. ЭБС «IPR BOOKS» – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>
4. ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>

Согласовано:

Зав. сектором ОКУФ



Усольцева И.И.

11. 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.

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины используются:

- парты, доска учебная настенная, экран настенный, ноутбук, проектор;
- столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя;
- программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office.

13. Образовательные технологии

Удельный вес занятий по дисциплине Б1.В.ОД.3 «Социология организации и управления в инженерной деятельности», проводимых в интерактивных формах, составляет 2 часа, их них: 2 часа - практические занятия.

Интерактивные формы проведения учебных занятий:

- творческие задания (дискуссия, контрольная работа).

В случае возникновения вопросов при подготовке к практическим занятиям, контрольной работе внеаудиторных часов студент может обратиться к преподавателю удаленно по электронной почте.