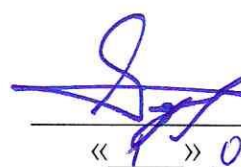


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР

А.В. Бурмистров

« 1 » 07 2019 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	0,06
Практические занятия	4	0,11
Семинарские занятия	-	-
Лабораторные занятия	-	-
Самостоятельная работа	62	1,72
Форма аттестации	Зачет, (4)	0,11
Всего	72	2,0

Казань, 2019 г.

Примерная программа по дисциплине отсутствует.

(Должность)


(ПОДПИСЬ)

Веткина Ч.В.
(Ф.И.О)

Директор, профессор
(должность)


(подпись)

А.Ф. Махоткин
(Ф.И.О)

Протокол заседания методической комиссии КМИЦ «Новые технологии»
от «7» 06 2019 г. № 6

Председатель комиссии, профессор
(должность)

(подпись)

А.Ф. Махоткин
(Ф.И.О)

Начальник УМЦ
(должность)

(подпись)

Л. А. Китаева
(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 PowerPoint MS	Контрольная работа
3	Социологическое исследование на предприятии. Социальная система общества, социальная стратификация и социальная мобильность: особенности социального статуса инженера	9	-	2	-	17	Презентации с использованием программы PowerPoint, организация групповых дискуссий MS	Контрольная работа, дискуссия
3	Внешние и внутренние коммуникации на предприятии: управление общественным и отношениями	9	-	1	-	19	Презентации с использованием программы PowerPoint, организация групповых дискуссий MS	Контрольная работа, дискуссия
4	Управление социальным развитием предприятия	9	-	1	-	19	Презентации с использованием программы PowerPoint, MS	Контрольная работа, дискуссия

	(организации)					организация групповых дискуссий	
	ИТОГО:		2	4		62	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	1	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, ОК-2, ПК-4
4	Управление социальным развитием предприятия (организации)	1	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, ОК-2, ПК-4

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	19	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)	19	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 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>

2 (неудовлетворительно), (не зачтено)	Ниже 60 баллов	F (неудовлетворительно)
--	----------------	-------------------------

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 «Znanium.com» https://new.znanium.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=429774 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 «Znanium.com» https://new.znanium.com/catalog/product/760131 доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ

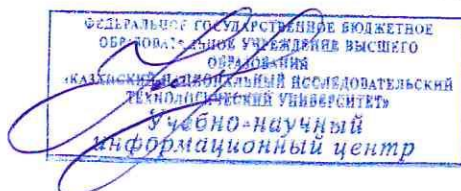
10.3 Электронные источники информации

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.znanium.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.