	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)	
Ип 440-01 Издание № Экземпляр №	Система менеджмента качества Положение о кафедре машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности.	Стр. 1 из 14

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор РГУ нефти и газа  
имени И.М. Губкина

\_\_\_\_\_ В.Г. Мартынов

«    » \_\_\_\_\_ 2016 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ О КАФЕДРЕ  
МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ  
НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина Ип 440 - 01**

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ  
Заведующий кафедрой  
машин и оборудования  
нефтяной и газовой промышленности

\_\_\_\_\_ В.Н.Ивановский


«    » \_\_\_\_\_ 2016г.

**СОГЛАСОВАНО**

Руководитель управления  
менеджмента качества и контроля

\_\_\_\_\_ С.Г. Иванцова

«    » \_\_\_\_\_ 2016 г.

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)	
Ип 440-01 Издание № Экземпляр №	Система менеджмента качества Положение о кафедре машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности.	Стр. 2 из 14

## СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2 ЦЕЛЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ

3 ФУНКЦИИ

4 РУКОВОДСТВО КАФЕДРОЙ

4.1 ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ

4.1.1 Статус, цели и задачи деятельности

4.1.2 Квалификационные требования

4.1.3 Порядок избрания на должность

4.1.4 Полномочия

4.1.5 Взаимодействие с иными должностными лицами и студентами

4.1.6 Контроль, отчетность и ответственность

4.1.7 Выполнение функций заведующего кафедрой во время его отсутствия

4.1.8 Освобождение от занимаемой должности

4.2 ЗАМЕСТИТЕЛЬ ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ

5 СОТРУДНИКИ КАФЕДРЫ


6 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ (включая отчетность)

7 ВЗАИМООТНОШЕНИЯ

8 РЕОРГАНИЗАЦИЯ И ЛИКВИДАЦИЯ КАФЕДРЫ И ЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

9 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ

10 ПРИЛОЖЕНИЯ

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)	
Ип 440-01 Издание № Экземпляр №	Система менеджмента качества Положение о кафедре машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности.	Стр. 3 из 14

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее положение определяет статус кафедры машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности федерального государственного бюджетного учреждения высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина» (далее в тексте – Университет), ее основные задачи, функции, структуру, принципы управления, порядок руководства, а также содержание и формы взаимоотношений с иными подразделениями и службами Университета.

1.2 Настоящее положение о кафедре машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности разработано в соответствии с действующим в Российской Федерации на момент его утверждения законодательством о высшем и послевузовском профессиональном образовании и иными нормативными актами, Уставом федерального государственного бюджетного учреждения высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина» (далее в тексте – Устав Университета) (в действующей редакции), типового положения, утвержденного ректором федерального государственного бюджетного учреждения высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина» в 2011 году, а также положениями и инструкциями СМК Университета.

1.3 Наименование и место нахождения кафедры:

Полное наименование кафедры: кафедра машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности

Сокращенное наименование кафедры: кафедра МОН и ГП.


Chair of machines and the equipment of the oil and gas industry.

Место нахождения кафедры:

Кафедра машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности – ауд. 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, технологическая база – П-10, П-11, П-23 учебно-научный полигон, лаборатории 2507, 2508, 2509, 2410, 2511, 2516, 2584.

1.4 Кафедра машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности в составе факультета инженерной механики является структурным подразделением университета.

Кафедра действует на основании положения, утверждаемого Ученым советом университета, в соответствии с нормативными правовыми актами органов государственной власти, Уставом Университета, положением о факультете, Постановлениями Ученого совета Университета, приказами ректора Университета (далее Ректор), приказами и распоряжениями проректоров Университета (издаваемых в пределах их полномочий), решениями Ученого совета факультета, приказами и распоряжениями декана факультета (далее – Декан), другими локальными нормативными актами, а также рекомендациями Попечительского совета факультета и иных советов, действующих на факультете.

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)	
Ип 440-01 Издание № Экземпляр №	Система менеджмента качества Положение о кафедре машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности.	Стр. 4 из 14

Кафедра не является юридическим лицом.

Состав и штатную численность кафедры утверждает Ректор по представлению Декана.

Структура кафедры приведена в приложении 1.

## 2 ЦЕЛЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ

Основной целью деятельности кафедры является обеспечение эффективного управления учебной и научной деятельности, реализация основных и дополнительных образовательных программ.

## 3 ФУНКЦИИ

Кафедра машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности в лице его персонала осуществляет следующие виды деятельности:

- реализация основных образовательных программ высшего профессионального образования по следующим специальностям и направлениям:

- бакалавров по направлению 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» профили подготовки «машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов», «морские нефтегазовые сооружения», «оборудование нефтегазопереработки»,

- бакалавров по направлению 131000 «Нефтегазовое дело» профили подготовки «эксплуатация и обслуживание машин и оборудования для бурения нефтяных и газовых скважин»

- дипломированных специалистов по направлению подготовки 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии (уровень специалитета)

- магистров по направлению подготовки 15.04.02 «технологические машины и оборудование», профили подготовки «проектирование машин и оборудования для эксплуатации нефтяных и газовых скважин», «проектирование машин и оборудования для бурения нефтяных и газовых скважин».


- реализация программ профессиональной переподготовки и иных дополнительных образовательных программ профессионального образования по профилю образовательной деятельности кафедры;

- реализация послевузовского профессионального образования по специальностям, отвечающим профилю образовательной деятельности кафедры;

- участие в работе диссертационных советов по защите докторских и кандидатских диссертация по этим специальностям;

- содействие проведению научных стажировок по специальностям и направлениям подготовки в сфере высшего профессионального образования, отвечающим профилю деятельности кафедры;

- обеспечение выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по профилю научной деятельности кафедры;

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)	
Ип 440-01 Издание № Экземпляр №	Система менеджмента качества Положение о кафедре машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности.	Стр. 5 из 14

- содействие созданию инновационных структур в рамках кафедры и участию в их работе;

- подготовка к печати и электронных версий учебно-методической литературы, подготовка к печати тематических научных сборников, научных трудов, монографий, материалов конференций и пр.;

- организация и проведение научных конференций, семинаров, симпозиумов;

- проведение воспитательной, социальной и внеучебной работы;

- иная деятельность, осуществляемая в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом Университета и настоящим Положением.

Руководство кафедры планирует учебную и научную работу, проводимую на кафедре, организует и контролирует ее выполнение в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом Университета, Правилами внутреннего распорядка Университета, иными локальными актами Университета и Факультета.

Учебный процесс регламентируется Уставом Университета, Правилами внутреннего распорядка Университета, иными локальными актами Университета и Факультета.

На кафедре обеспечивается реализация различных по формам обучения (очное, очно-заочное, заочное), срокам и ступеням подготовки (дипломированные специалисты, бакалавры, магистры), программ послевузовского профессионального образования (аспирантура, соискательство, докторантура), а также иных образовательных программ в соответствии с профилем деятельности кафедры.

Учебный процесс осуществляется по учебным планам, разработанным в установленном порядке на основе государственных образовательных стандартов.

Научная деятельность на кафедре осуществляется, в том числе в форме участия в научно-исследовательских государственных, региональных и международных проектах и программах, конкурсов грантов, в форме выполнения различных видов научно-исследовательских, опытно-конструкторских, научно-организационных, прикладных работ, оказании научно-технических и научно-консультационных работ.

Научно-исследовательская работа на кафедре организуется на базе научно-исследовательских центров, лабораторий и иных структурных подразделений.


#### **4 РУКОВОДСТВО КАФЕДРОЙ**

Общее и оперативное руководство деятельностью кафедры осуществляет заведующий.

##### **4.1 ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ**

###### **4.1.1 Статус, цели и задачи деятельности**

Заведующий кафедрой является руководителем кафедры.

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)	
Ип 440-01 Издание № Экземпляр №	Система менеджмента качества Положение о кафедре машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности.	Стр. 6 из 14

Заведующий кафедрой организует работу кафедры и непосредственно руководит ее работой.

Должность заведующего кафедрой относится к числу профессорско-преподавательских должностей на основании Федерального закона «О высшем и послевузовском профессиональном образовании».

Заведующий кафедрой организует работу кафедры по выполнению задач в области учебного и научного процессов, методического и социального обеспечения, воспитательной работы студентов, а также, в пределах своей компетенции, дает указания, обязательные для выполнения всеми работниками кафедры.

#### **4.1.2 Квалификационные требования**

Должность заведующего кафедрой может быть занята лицом, отвечающим требованиям, предъявляемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к данной должности.

Заведующий кафедрой может исполнять свои обязанности на условиях совместительства, а также выполнять иную работу в Университете без освобождения от своей основной работы путем совмещения.

Должность заведующего кафедрой замещается лицом, имеющим высшее профессиональное образование, подтвержденное соответствующим документом, а также стаж работы не менее 3 лет на педагогических или руководящих должностях.

#### **4.1.3 Порядок избрания на должность**

1 Должность заведующего кафедрой в соответствии с требованием ст. 322 Трудового кодекса Российской Федерации является выборной. При этом конкурс на замещением должности заведующего кафедрой не проводится.

В соответствии с Уставом Университета (п. 5.8, 5.30) заведующий кафедрой избирается на должность Ученым советом ВУЗа сроком до 5 лет с возможностью последующего переизбрания.


2 Процедура избрания на должность заведующего кафедрой определяется локальным актом ВУЗа, утверждаемым Ректором.

3 На основании результатов выборов ректор Университета заключает срочный трудовой договор с избранным заведующим кафедрой и издает приказ об утверждении его в должности.

#### **4.1.4 Полномочия**

В своей деятельности заведующий кафедрой руководствуется:

- законодательством Российской Федерации; Законом РФ «Об образовании»;

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)	
Ип 440-01 Издание № Экземпляр №	Система менеджмента качества Положение о кафедре машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности.	Стр. 7 из 14

- Федеральным законом «О высшем и послевузовском профессиональном образовании»;

- государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования;

- нормативными документами федерального государственного органа управления образованием;

- Уставом Университета;


- внутривузовскими стандартами и Положениями, в том числе: коллективным договором, положением о факультете, положением о кафедре, приказами ректора, распоряжениями, указаниями проректора по учебной работе и иными нормативными и распорядительными актами администрации Университета.

**Заведующий кафедрой исполняет следующие функции:**

1. Осуществляет общее руководство кафедрой.
2. Осуществляет планирование, организацию и контроль учебной, учебно-методической, научно-методической, научной и научно-исследовательской работы кафедры.
3. Организует текущий контроль успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и посещаемости учебных занятий студентами.
4. Утверждает графики работы сотрудников кафедры.
5. Проводит мероприятия по укреплению и развитию материальной базы кафедры.
6. Своевременно доводит до сведения сотрудников и профессорско-преподавательского состава кафедры приказы, распоряжения и другие документы, касающиеся деятельности кафедры, факультета, Университета и контролирует их исполнение.
7. Контролирует и принимает все необходимые меры по охране труда, санитарии и противопожарной безопасности на кафедре с целью обеспечения безопасности работы в учебных, научных и других помещениях кафедры, для полного исключения производственного травматизма и профзаболеваний сотрудников кафедры.

**Заведующий кафедрой имеет право:**

1. Издавать в пределах своих полномочий распоряжения и указания по кафедре, регламентирующие работу кафедры, обязательные для исполнения всеми работниками и аспирантами кафедры.
2. Участвовать в работе любого структурного подразделения Университета, где обсуждаются и решаются вопросы, относящиеся к деятельности кафедры.
3. Избираться в Ученый совет Университета и представлять в совете кафедру.
4. Принимать участие во всех совещаниях, касающиеся работу кафедры, представлять кафедру в советах Университета, ректорате, приемной комиссии Университета.

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)	
Ип 440-01 Издание № Экземпляр №	Система менеджмента качества Положение о кафедре машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности.	Стр. 8 из 14

5. Вносить предложения ректору о назначении и освобождении от должности заместителей заведующего кафедрой.

6. Вносить на рассмотрение Ученого совета факультета предложения по совершенствованию учебной, научной и иной деятельности факультета.

7. Посещать все виды учебных занятий, а также экзамены и зачеты, проводимые преподавателями кафедры.

Заведующий кафедрой обладает и иными правами, предоставленными ему в соответствии с занимаемой должностью и компетенцией действующим законодательством, подзаконными нормативными актами, а также локальными актами, принимаемыми ректором Университета и Ученым советом Университета в пределах их компетенции.

#### **4.1.5 Взаимодействие с иными должностными лицами и студентами**

Заведующий кафедрой подчиняется непосредственно первому проректору по учебной работе.

Заведующий кафедрой принимает к исполнению поручения ректора и ректората, декана факультета.

Заведующий кафедрой принимает к исполнению поручения, не касающиеся прямых его должностных обязанностей от других лиц администрации Университета, только при наличии резолюции первого проректора по учебной работе.

Заведующий кафедрой может получить информацию от служб и структурных подразделений Университета, если это не входит в прямые обязанности последних, на основе запроса с визой соответствующего проректора или без таковой в зависимости от подчиненности структурного подразделения, в которое направлен запрос.

#### **4.1.6 Контроль, отчетность и ответственность**

Заведующий кафедрой на принципах единоначалия несет полную ответственность перед деканом факультета, Ученым советом факультета, Ученым советом Университета и ректором Университета за результаты работы кафедры.


Об итогах работы кафедры заведующий кафедрой ежегодно отчитывается на Ученом совете факультета, а также, по решению ректора, на ректорате и заседаниях Ученого совета Университета.

Не позднее чем за месяц до окончания срока избрания заведующий кафедрой отчитывается перед Ученым советом факультета.

Заведующий кафедрой несет ответственность за:

1. Низкий уровень организации учебной, научно-методической, научной и инновационной работы кафедры.



	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)	
Ип 440-01 Издание № Экземпляр №	Система менеджмента качества Положение о кафедре машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности.	Стр. 9 из 14

2. Реализацию образовательно-профессиональных программ в меньшем объеме, чем предписывают государственные образовательные стандарты высшего профессионального образования по специальностям кафедры.

3. Низкое качество подготовки специалистов по дисциплинами, закрепленным за кафедрой.

4. Использование материально-технической базы кафедры не по ее функциональному назначению.

5. Невыполнение обязанностей, предусмотренных Уставом Университета, действующими нормативными актами.

6. Несоблюдение сотрудниками кафедры правил техники безопасности и противопожарной безопасности.

#### **4.1.7 Выполнение функций заведующего кафедрой во время его отсутствия**

На время отсутствия заведующего кафедрой его обязанности исполняет заместитель заведующего кафедрой по учебной работе, а при отсутствии такового любое должностное лицо кафедры на основании приказа ректора Университета.

На время исполнения обязанностей заведующего кафедрой данное лицо приобретает соответствующие права и несет ответственность за качественное исполнение возложенных на него обязанностей.

#### **4.1.8 Освобождение от занимаемой должности**

Заведующий кафедрой может быть досрочно освобожден от должности решением Ученого совета Университета по представлению ректора, а также в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

### **4.2 ЗАМЕСТИТЕЛЬ ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ**


Для ведения текущей исполнительской деятельности на одного из сотрудников кафедры по представлению заведующего кафедрой и приказом ректора возлагаются обязанности заместителя заведующего кафедрой, выполняющего функции заведующего во время его отсутствия.

Полномочия, права, обязанности, ответственность, требования к квалификации заместителя заведующего кафедрой определяются должностной инструкцией Ид 440-02.

## **5 СОТРУДНИКИ КАФЕДРЫ**

На должностных лиц кафедры возлагаются следующие основные функции:

- по организации учебной, научной, учебно-методической и воспитательной работы на кафедре;

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)	
Ип 440-01 Издание № Экземпляр №	Система менеджмента качества Положение о кафедре машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности.	Стр. 10 из 14

- по организации выполнения образовательно-профессиональных программ по дисциплинам кафедры;
- по контролю за состоянием учебных, производственных, служебных и иных помещений, а также материальных ценностей и иного имущества, находящегося в распоряжении кафедры;
- по координации работы кафедры с планами работ других подразделений вуза;
- по обеспечению делопроизводства и документооборота по функционированию кафедры;
- по проведению мероприятий и принятию мер по обеспечению безопасности жизни и здоровья студентов и сотрудников кафедры.

Полномочия, права, обязанности, ответственность, требования к квалификации сотрудников кафедры определяются их должностными инструкциями, утверждаемыми заведующим кафедрой.

## **6 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ (ВКЛЮЧАЯ ОТЧЕТНОСТЬ)**

Кафедра, в лице его персонала, несет ответственность за содержание и качество подготовки специалистов соответствующих специальностей по всем разделам учебных планов, за выполнение научных работ, проводимых на кафедре и состояние воспитательной работы с обучающимися.

## **7 ВЗАИМООТНОШЕНИЯ**

Кафедра, в лице его персонала, при реализации своей деятельности взаимодействует с другими подразделениями Университета по обеспечению образовательного процесса, организации научно-исследовательской и хозяйственной работы.

Взаимодействие с Ученым советом Университета, Научно-методическим советом Университета осуществляется по всем вопросам учебно-научной, воспитательной, кадровой работы и конкурсного замещения должностей профессорско-преподавательского состава.


Кафедра сотрудничает с российскими и зарубежными вузами, научно-исследовательскими, занимающимися учебной и научной работой, соответствующей учебной и научной деятельности кафедры.

## **8 РЕОРГАНИЗАЦИЯ И ЛИКВИДАЦИЯ КАФЕДРЫ И ЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ**

Кафедра может быть реорганизована, переименована или ликвидирована по решению Ученого совета университета.

Кафедра создается, реорганизуется и ликвидируется (упраздняется) приказом ректора университета, издаваемого на основании решения Ученого совета университета.




	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)	
Ип 440-01 Издание № Экземпляр №	Система менеджмента качества Положение о кафедре машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности.	Стр. 12 из 14

--	--	--	--	--	--

Приложение 1.

## СТРУКТУРА КАФЕДРЫ


Кафедра машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности Ип 440-01	<b>Заведующий кафедрой</b>
<b>СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ КАФЕДРЫ</b>  Методический кабинет  Компьютерный класс  Учебно-исследовательская лаборатория (Ип 441)  Научно-исследовательская лаб. скважинных насосных установок. (Ип 443)  Лаборатория « Конструирование полимерных покрытий нефтегазового оборудования и сооружений» ( И п 4 4 4 ) П р и к а з о т 2 8 . 1 0 . 2 0 0 3 г .  Учебно-исследовательский полигон нефтепромыслового оборудования. (Ип 442)	Заместитель заведующего кафедрой по учебной работе
	Заместитель заведующего кафедрой по научной работе
	<b>Состав кафедры:</b>
	Профессорско-преподавательский состав (18 штатных, 1 совместитель)
	Учебно-вспомогательный персонал – 9 чел.
	Научные сотрудники – 3 чел.

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)	
Ип 440-01 Издание № Экземпляр №	Система менеджмента качества Положение о кафедре машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности.	Стр. 13 из 14

## Приложение 2

### Дисциплины и курсы, порученные кафедре

№	Наименование дисциплины	семестр	Код спец. по ОКСО-2003
Специальные дисциплины (СД)			
1	Машины и оборудование для бурения нефтяных и газовых скважин	6,7,9	130602 (МО)
2	Машины и оборудование для добычи и подготовки нефти и газа.	6,7,8,9	130602
3	Гидромашины и компрессоры	6,7	130602
4	Эксплуатация и ремонт машин и оборудования НГП	8	130602
5	Основы расчета и конструирования машин и оборудования НГП	9	130602
Дисциплины специализаций			
6	Методология инженерной деятельности (лабораторный практикум)	7,8	130602
7	НИРС	8,9	130602
8	Автоматизация проектирования оборудования НГП	8,9	130602
Дисциплины по выбору			
9	Буровое оборудование для разведки и освоения морских нефтегазовых месторождений	9	130602
10	Физико-химическая механика материалов оборудования НГП	9	130602
11	Расчет и конструирование машин и оборудования для бурения	9	130602
12	Расчет и конструирование машин и оборудования для добычи и подготовки нефти и газа	9	130602
13	Диагностика состояния, ремонт и монтаж машин и оборудования для бурения.	9	130602
14	Диагностика состояния, ремонт и монтаж машин и оборудования для добычи и подготовки нефти и газа	9	130602
15	Техническая диагностика машин и оборудования	9	130602
Общепрофессиональные дисциплины (ОПД)			
16	Процессы и агрегаты нефтегазовых технологий (введение в специальность)	1	130602
17	Гидравлические машины	4	130602
Дисциплины других блоков			
18	Методология инженерной деятельности. (МИ, МС, МТ, МП, МБ, МО, МА, ММ)	7	130601-130603
19	Программные средства компьютерного конструирования	7,8	130602
20	Математическое моделирование при расчетах бурового и нефтегазопромыслового оборудования	9	130602
Дисциплины для других специальностей			
21	Монтаж и эксплуатация бурового оборудования	5,6	130504 (РН)
22	Оборудование для капитального ремонта скважин	8	130504 (РН)
23	Нефтегазопромысловое оборудование	5,6	130503 (РН)
24	Газонефтепромысловое оборудование	7	150205 (МИ) 280102 (МБ) 151001 (МТ)

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)	
Ип 440-01 Издание № Экземпляр №	Система менеджмента качества Положение о кафедре машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности.	Стр. 14 из 14

			200503, (МП)
25	Насосы и компрессоры	6	130603 (МА)
26	Основы компьютерного конструирования	7	150205 (МИ)
27	Оборудование для добычи нефти	7	130503 (РН)
28	Компьютерные технологии	7,8	150205 (МИ)
29	Гидравлические машины	4	130603 (МА) 130601 (ММ)
30	Машины и оборудование нефтегазовых отраслей	7	280102 (МБ)