	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина»	
Ип 630-01 Издание 3 Экземпляр №	Система менеджмента качества Положение о кафедре промышленной экологии	Стр. 1 из 11

## УТВЕРЖДАЮ

Ректор РГУ нефти и газа (НИУ)  
имени И.М. Губкина

\_\_\_\_\_ В.Г. Мартынов

«    » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# ПОЛОЖЕНИЕ О КАФЕДРЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИИ

## Ип 630-01

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ:  
Заведующий кафедрой промышленной экологии


\_\_\_\_\_ С.В.Мещеряков

« 10 » \_\_\_\_\_ марта \_\_\_\_\_ 2016 г.

СОГЛАСОВАНО  
Руководитель управления  
менеджмента качества и контроля


\_\_\_\_\_ С.Г. Иванцова

« 10 » \_\_\_\_\_ марта \_\_\_\_\_ 2016 г.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина»	
Ип 630-01 Издание 3 Экземпляр №	Система менеджмента качества Положение о кафедре промышленной экологии	Стр. 2 из 11

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1.</b>	<b>ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>ЦЕЛЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>ФУНКЦИИ</b>	<b>4</b>
<b>4.</b>	<b>РУКОВОДСТВО КАФЕДРОЙ</b>	<b>5</b>
<b>4.1.</b>	<b>ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ</b>	<b>5</b>
<b>4.1.1.</b>	<b>Статус, цели и задачи деятельности</b>	<b>5</b>
<b>4.1.2.</b>	<b>Квалификационные требования</b>	<b>5</b>
<b>4.1.3.</b>	<b>Порядок избрания на должность</b>	<b>6</b>
<b>4.1.4.</b>	<b>Полномочия</b>	<b>6</b>
<b>4.1.5.</b>	<b>Взаимодействие с иными должностными лицами и студентами</b>	<b>7</b>
<b>4.1.6.</b>	<b>Контроль, отчетность и ответственность</b>	<b>7</b>
<b>4.1.7.</b>	<b>Выполнение функций заведующего кафедрой во время его отсутствия</b>	<b>8</b>
<b>4.1.8.</b>	<b>Освобождение от занимаемой должности</b>	<b>8</b>
<b>4.2.</b>	<b>ЗАМЕСТИТЕЛЬ ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ</b>	<b>8</b>
<b>5.</b>	<b>СОТРУДНИКИ КАФЕДРЫ</b>	<b>8</b>
<b>6.</b>	<b>ОТВЕТСТВЕННОСТЬ (включая отчетность)</b>	<b>9</b>
<b>7.</b>	<b>ВЗАИМООТНОШЕНИЯ</b>	<b>9</b>
<b>8.</b>	<b>РЕОРГАНИЗАЦИЯ И ЛИКВИДАЦИЯ КАФЕДРЫ И ЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ</b>	<b>9</b>
<b>9.</b>	<b>ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ТИПОВОГО ПОЛОЖЕНИЯ</b>	<b>9</b>
<b>10.</b>	<b>ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ</b>	<b>10</b>
<b>11.</b>	<b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b>	<b>11</b>

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина»	
Ип 630-01 Издание 3 Экземпляр №	Система менеджмента качества Положение о кафедре промышленной экологии	Стр. 3 из 11

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение определяет статус кафедры федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» (далее в тексте – Университет), её 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 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 образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» (далее в тексте – Устав Университета) (в действующей редакции), а также положениями и инструкциями СМК Университета.

Настоящее положение о кафедре разработано на основе Типового положения о кафедре, утвержденного ректором федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» в 2016 году.

1.3. Наименование и место нахождения кафедры:

Полное наименование кафедры: Промышленная экология

Сокращенное наименование кафедры: ПЭ

Полное наименование кафедры на английском языке: Department of Industrial Ecology

Сокращенное наименование кафедры на английском языке: DIE

Место нахождения кафедры: Москва, Ленинский проспект, дом 65, главный корпус

В составе кафедры имеются следующие структурные единицы:

- межкафедраальный сектор экологии нефтегазового комплекса, аудитория 538б;
- Фонд «Национальный центр экологического менеджмента и чистого производства для нефтегазовой промышленности», аудитория 534;
- испытательная лаборатория экологического и энергетического контроля и аудита, аудитория 543, 803а, 804, 526;
- АРМ – эколог, аудитория 602.


1.4. Кафедра, в составе факультета Химической технологии и экологии 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.

Кафедра не является юридическим лицом.

Состав и штатную численность кафедры утверждает Ректор по представлению Декана.

Структура кафедры приведена в приложении 1.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина»	
Ип 630-01 Издание 3 Экземпляр №	Система менеджмента качества Положение о кафедре промышленной экологии	Стр. 4 из 11

## 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 в лице его персонала осуществляет следующие виды деятельности:

- реализация основных образовательных программ высшего профессионального образования (в соответствии с **СТВ 900-01 «Учебный процесс»**) по следующим специальностям и направлениям: 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»; 18.04.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»;
- реализация программ профессиональной переподготовки и иных дополнительных образовательных программ профессионального образования по профилю образовательной деятельности кафедры (в соответствии с **СТВ 917-01 «Повышение квалификации научно-педагогических работников»**);
- реализация программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальностям, отвечающим профилю образовательной деятельности кафедры (в соответствии с **СТВ 948-01 «Послевузовское образование»**);
- участие в работе диссертационных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций по этим специальностям;
- содействие проведению научных стажировок по специальностям и направлениям подготовки в сфере высшего профессионального образования, отвечающим профилю деятельности кафедры (в соответствии с **СТВ 917-01 «Повышение квалификации научно-педагогических работников», Им 917-01 «Повышение квалификации научно-педагогических работников университета путем стажировки»**);
- обеспечение выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по профилю научной деятельности кафедры факультета (в соответствии с **СТВ 003-01 «Научный процесс», Ип 925-02 «Положение о НИР»**);
- 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. (в соответствии с **Им-900-18 «Обеспечение учебного процесса учебно-методической литературой», Им 900-19 «Планирование и издание учебно-методической литературы»**);
- организация и проведение научных конференций, семинаров, симпозиумов;
- проведение воспитательной, социальной и внеучебной работы (в соответствии с **Им 009-01 «Организация воспитательной работы в учебных подразделениях РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина»**);
- иная деятельность, осуществляемая в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом Университета и настоящим Положением.

Руководство кафедры планирует учебную (в соответствии с **СТВ 900-02 «Планирование учебного процесса»**) и научную работу (в соответствии с **Ип 925-02 «Положение о НИР»**), проводимую на кафедре, организует и контролирует ее выполнение в соответствии с

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина»	
Ип 630-01 Издание 3 Экземпляр №	Система менеджмента качества Положение о кафедре промышленной экологии	Стр. 5 из 11

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 (вечернее), заочное), срокам и ступеням подготовки (специалитет, бакалавриат, магистратура, подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура)), а также иных образовательных программ в соответствии с профилем деятельности кафедры.

Учебный процесс осуществляется по учебным планам, разработанным в установленном порядке (в соответствии с **Им 900-02 «Составление и утверждение учебных планов»**) на основе федеральных государственных образовательных стандартов. Учебный процесс регламентируется Уставом Университета, локальными актами Университета и Факультета.

Научная деятельность на кафедре осуществляется, в том числе в форме участия в научно-исследовательских государственных, региональных и международных проектах и программах, конкурсах грантов, в форме выполнения различных видов научно-исследовательских, опытно-конструкторских, научно-организационных, прикладных работ, оказании научно-технических и научно-консультационных услуг. В том числе научное консультирование лиц, готовивших диссертации на соискание ученой степени доктора наук.

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.


Заведующий кафедрой организует работу кафедры и непосредственно руководит её работой.

Должность заведующего кафедрой относится к числу профессорско-преподавательских должностей на основании постановления Правительства РФ от 08.08.2013 г № 678 «Об утверждении номенклатуры должностей педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность, должностей руководителей образовательных организаций».

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.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина»	
Ип 630-01 Издание 3 Экземпляр №	Система менеджмента качества Положение о кафедре промышленной экологии	Стр. 6 из 11

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, имеющее 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.332 Трудового кодекса Российской Федерации является выборной. При этом конкурс на замещение должности заведующего кафедрой не проводится.

В соответствии с Уставом Университета (п. 4.43) 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»;
- федеральными государственными образовательными стандартами;
- 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.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина»	
Ип 630-01 Издание 3 Экземпляр №	Система менеджмента качества Положение о кафедре промышленной экологии	Стр. 7 из 11

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, касающихся работы кафедры, представлять кафедру в советах Университета, ректорате, приемной комиссии Университета.

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 за год 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»	
Ип 630-01 Издание 3 Экземпляр №	Система менеджмента качества Положение о кафедре промышленной экологии	Стр. 8 из 11

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 дисциплинам, 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.

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.

## **5. СОТРУДНИКИ КАФЕДРЫ**

На должностных лиц кафедры возлагаются следующие основные функции:

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


- 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;



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина»	
Ип 630-01 Издание 3 Экземпляр №	Система менеджмента качества Положение о кафедре промышленной экологии	Стр. 9 из 11

- по проведению мероприятий и принятию мер по обеспечению безопасности жизни и здоровья студентов и сотрудников кафедры;

- при изменении информации, относящейся к компетенции кафедры, обновлять ее на сайте университета в течение 10 рабочих дней.

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 учреждениями, 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.

## 9. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ТИПОВОГО ПОЛОЖЕНИЯ

Все дополнения и изменения, по сравнению с текстом утвержденного Типового положения о кафедре, вносимые в текст проекта положения о конкретной кафедре подлежат согласованию в установленном в Университете порядке.

При расхождении текста Типового положения о кафедре и текста надлежащим образом утвержденного Положения о кафедре – применяется текст Положения о кафедре. При несоответствии текста Положения о кафедре положениям Устава Университета или нормам действующего законодательства – применяются соответствующие положения Устава Университета или законодательства.


При внесении изменений в текст Типового положения о кафедре, Учёные советы факультетов обязаны в срок не более 6 месяцев принять решение о целесообразности и характере изменения соответствующего действующего Положения о кафедре.

	<p align="center">Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина»</p>	
<p>Ип 630-01 Издание 3 Экземпляр №</p>	<p align="center">Система менеджмента качества Положение о кафедре промышленной экологии</p>	<p align="right">Стр. 10 из 11</p>

## 10. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ

### ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ ДОКУМЕНТА

№ изме- нения	Дата внесения	Номер листа	Документ, на основании которого внесено изменение	Краткое содержание изменения	Ф.И.О. должность, подпись лица, внесшего изменение

	<p align="center">Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина»</p>	
<p>Ип 630-01 Издание 3 Экземпляр №</p>	<p align="center">Система менеджмента качества Положение о кафедре промышленной экологии</p>	<p align="right">Стр. 11 из 11</p>

## 11. ПРИЛОЖЕНИЯ

### ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

#### СТРУКТУРА КАФЕДРЫ

