

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Максимов Алексей Борисович  
Должность: директор департамента по образовательной политике  
Дата подписания: 26.10.2023 12:07:39  
Уникальный программный ключ:  
8db180d1a3f02ac9e60521a5672742735c18b1d6

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Декан факультета машиностроения**



**/Е. В. Сафонов /  
2020 г.**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Правовое обеспечение качества**

**Направление подготовки**

**27.03.02 Управление качеством**

*Профиль подготовки*

**Управление качеством на производстве**

**Квалификация (степень) выпускника  
бакалавр**

**Форма обучения  
заочная**

**Москва 2020**

Программа дисциплины «Правовое обеспечение качества» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебным планом по направлению подготовки **27.03.02 «Управление качеством»** и профилю подготовки «Управление качеством на производстве».

Программу составила

И.Е. Парфеньева к.т.н., доцент



Программа дисциплины «Правовое обеспечение качества» по направлению **27.03.02 «Управление качеством»** и профилю подготовки «Управление качеством на производстве» утверждена на заседании кафедры «Стандартизация, метрология и сертификация»

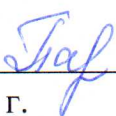
« 28 » 05 2020 г. протокол № 8

Заведующий кафедрой  
доцент, к.т.н




/О.Б. Бавыкин/

Программа согласована с руководителем образовательной программы по направлению подготовки **27.03.02 «Управление качеством»** и профилю подготовки «Управление качеством на производстве»

\_\_\_\_\_  /И.Е. Парфеньева/  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 20 \_\_\_\_ г.

Программа утверждена на заседании учебно-методической комиссии факультета машиностроения

Председатель комиссии \_\_\_\_\_  / А.Н. Васильев/

« 25 » 06 20 20 \_\_\_\_ г. Протокол: 8-20

## **1. Цель освоения дисциплины**

К **основным целям** освоения дисциплины «Правовое обеспечение качества» следует отнести:

- формирование знаний о правовых и нормативных принципах и подходах в области обеспечения и управления качеством продукции, услуг и иных объектов;

- формирование навыков практической работы с правовыми и нормативными документами по обеспечению и управлению качеством продукции, услуг и иных объектов;

- подготовка студентов к деятельности в соответствии с квалификационной характеристикой бакалавра по направлению подготовки, в том числе формирование умений по использованию нормативно-правовых документов по обеспечению и управлению качеством.

К **основным задачам** освоения дисциплины «Правовое обеспечение качества» следует отнести:

- формирование теоретических основ, умений, практических навыков и компетенций, позволяющих будущему специалисту самостоятельно применять нормативно-правовые документов по обеспечению и управлению качеством для достижения установленных целей;

- формирование способностей осуществления действий, необходимых для обеспечения качества продукции на стадиях проектирования, производства и эксплуатации.

## **2. Место дисциплины в структуре ОП бакалавриата**

Дисциплина «Правовое обеспечение качества» относится к числу учебных дисциплин базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» и входит в образовательную программу подготовки бакалавра по направлению подготовки **27.03.02 «Управление качеством»** и профилю «**Управление качеством на производстве**» для заочной формы обучения.

Дисциплина «Правовое обеспечение качества» взаимосвязана логически и содержательно-методически со следующими дисциплинами и практиками ОП:

### **В базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)»:**

- введение в специальность;
- защита интеллектуальной собственности;
- всеобщее управление качеством;

### **В вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)»:**

- подтверждение соответствия продукции и услуг;

**В вариативной части дисциплин по выбору Блока 1 «Дисциплины (модули)»:**

- основы стандартизации и технического регулирования.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

В результате освоения дисциплины (модуля) у обучающихся формируются следующие компетенции и должны быть достигнуты следующие результаты обучения как этап формирования соответствующих компетенций:

Код компетенции	В результате освоения образовательной программы обучающийся должен обладать	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
<b>ОК-4</b>	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правовые и нормативные основы управления качеством продукции, услуг и иных объектов;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать мероприятия по управления качеством продукции, услуг и иных объектов профессиональной деятельности в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов;</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способами управления качеством продукции, услуг и иных объектов профессиональной деятельности в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов.</li> </ul>
<b>ОПК-3</b>	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности правового регулирования профессиональной деятельности на современном этапе, существующие в сфере правового обеспечения качества проблемы, пути дальнейшего совершенствования и развития правовой базы;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать соответствующие положения российского законодательства и грамотно применять полученные знания в самостоятельной практической деятельности</li> </ul>

	технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	при разрешении вопросов, связанных с правовым обеспечением профессиональной деятельности; <b>владеть:</b> - навыками использования основных правовых знаний в области управления качеством и технического регулирования.
--	---	--

#### 4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, т.е. 180 академических часов (из них 154 часа – самостоятельная работа студентов).

Дисциплина «Правовое обеспечение качества» изучается на десятом семестре пятого курса.

Аудиторные занятия – **26 часов**, из них: лекции – **14 часов**, практические работы – **12 часов**. Форма итоговой аттестации – экзамен.

Структура и содержание дисциплины «Правовое обеспечение качества» по срокам и видам работы отражены в Приложении А.

#### Содержание разделов дисциплины

##### 1 Введение

Предмет, цель и задачи дисциплины. Взаимосвязь дисциплины «Правовое обеспечение качества» с другими дисциплинами учебного плана по направлению подготовки «Управление качеством».

##### 2 Общие сведения о качестве продукции

Понятие качества. Основные исторические этапы в области управления качеством.

##### 3 Показатели качества продукции и услуг

Показатели качества, номенклатура показателей качества. Показатели качества продукции. Показатели качества услуг.

##### 4 Права потребителей на качество продукции и услуг

Требования к производителям продукции по обеспечению качества продукции. Анализ Закона РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 №2300-1 по обеспечению прав потребителей на качество продукции и услуг

##### 5 Техническое регулирование

Понятие безопасности. Характеристика Федерального закона от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании».

##### 6 Оценка риска

Понятие риска. Оценка риска по «ГОСТ Р 54124-2010 Безопасность машин и оборудования. Оценка риска».

## **7 Правое регулирование по установлению обязательных требований к продукции**

Понятие технического регламента. Практика установления обязательных требований к продукции в РФ.

## **8 Правое регулирование по обеспечению качества и безопасности продукции в ЕАЭС**

Основные положения Договора о Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС) от 29.05.2014. Технические регламенты ЕАЭС.

### **9 Правовые документы ЕАЭС**

Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 21.08.2015 №50 «О Рекомендациях по содержанию и типовой структуре технического регламента Евразийского экономического союза». Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 20.06.2012 №48 «О Положении о порядке разработки, принятия, внесения изменений и отмены технического регламента Евразийского экономического союза».

## **10 Правое регулирование деятельности национальных органов власти в области технического регулирования**

Постановление Правительства РФ от 05.06.2008 № 438 «О Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации». Постановление Правительства РФ от 17.06.2004 №294 «О Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии».

## **11 Правое регулирование по установлению добровольных требований к продукции**

Понятие стандартизации. Характеристика Федерального закона от 29.06.2015 N 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».

## **12 Нормативное регулирование по установлению добровольных требований к продукции**

Нормативные документы по стандартизации. Комплекс стандартов «ГОСТ Р 1.ХХ Стандартизация в РФ».

### **13 Правовое регулирование в области оценки соответствия.**

Потяните оценки соответствия. Роль оценки соответствия в обеспечении качества. Основные формы оценки соответствия. Положения Федерального закона от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании» в области оценки соответствия.

### **14 Нормативная основа оценки соответствия**

Нормативные документы, устанавливающие правила и процедуры подтверждения соответствия. Система стандартов «ГОСТ Р Оценка соответствия».

## **15 Правое регулирование в области аккредитации**

Понятие аккредитации. Основные положения Федерального закона от 28.12.2013 №412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации».

## **16 Правое регулирование в области государственного контроля (надзора)**

Понятие государственного контроля (надзора). Основные положения Федерального закона от 26.12.2008 №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

## **17 Роль систем менеджмента в управлении качеством**

Понятие системы менеджмента качества. Принципы систем менеджмента качества. Требования к системам менеджмента качества.

## **18 Интегрированные системы менеджмента**

Понятие об интегрированных системах менеджмента. Системы экологического менеджмента. Заключение.

## **5. Образовательные технологии**

Методика преподавания дисциплины «Правовое обеспечение качества» и реализация компетентностного подхода в изложении и восприятии предусматривает использование следующих активных и интерактивных форм аудиторных занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся:

- проработка и изучение лекционных материалов;
- выполнение заданий в ходе самостоятельной работы, максимально приближенных к задачам будущей профессиональной деятельности;
- подготовка, представление и обсуждение презентаций;
- обсуждение и защита рефератов по дисциплине;
- экзамен по материалам десятого семестра пятого курса.

Обучение по дисциплине ведется на основе прочтения лекций по курсу и выполнения практических работ в течение десятого семестра пятого курса бакалавриата.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, определен главной целью образовательной программы, особенностью контингента обучающихся и содержанием дисциплины «Правовое обеспечение качества» и в целом по дисциплине составляет 50 % аудиторных занятий. Занятия лекционного типа составляют 54 % от объема аудиторных занятий.

## **6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов**

**Промежуточная аттестация** по дисциплине проводится в виде зачета с учетом результатов **текущего контроля** успеваемости в течение семестра. Регламент и порядок проведения экзамена, темы и вопросы, выносимые на экзамен, представлены в приложении к рабочей программе «Фонд оценочных средств по дисциплине «Правовое обеспечение качества» (приложение Б). По итогам промежуточной аттестации выставляется оценка – «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Шкала и критерии оценивания приведены ниже.

Промежуточная аттестация проводится в сроки, установленные утвержденным расписанием зачетно-экзаменационной сессии.

### **Шкалы оценивания результатов промежуточной аттестации и их описание**

#### **Форма промежуточной аттестации: экзамен.**

<b>Шкала оценивания</b>	<b>Описание</b>
Отлично	Выполнены все виды учебной работы, предусмотренные рабочей программой дисциплины. Студент демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в ситуациях повышенной сложности, не испытывает затруднений при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.
Хорошо	Выполнены все виды учебной работы, предусмотренные рабочей программой дисциплины. Студент демонстрирует частичное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в ситуациях повышенной сложности. При этом могут быть допущены незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.
Удовлетворительно	Выполнены все виды учебной работы, предусмотренные рабочей программой дисциплины. Студент демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие знаний, умений, навыков по ряду показателей, студент



	испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.
Неудовлетворительно	Не выполнен один или более видов учебной работы, предусмотренных рабочей программой дисциплины. Студент демонстрирует полное отсутствие или недостаточное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие знаний, умений, навыков по ряду показателей, студент не может оперировать знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.

В процессе обучения используются следующие оценочные средства текущего контроля успеваемости:

- выполнение и защита реферата по дисциплине (индивидуально для каждого обучающегося);
- письменные (устные) ответы на вопросы текущего контроля;
- выполнение заданий в ходе самостоятельной работы, максимально приближенных к задачам будущей профессиональной деятельности;
- подготовка, представление и обсуждение презентаций.

### 6.1. Требования к подготовке к промежуточной аттестации

До даты проведения промежуточной аттестации студент должен выполнить все работы, предусмотренные настоящей рабочей программой дисциплины. Перечень обязательных работ и форма отчетности представлены в таблице.

Перечень обязательных работ, выполняемых в течение семестра по дисциплине «Правовое обеспечение качества»

Вид работы	Форма отчетности и текущего контроля
Практические работы (перечень в приложении Б)	Оформленные отчеты (журнал) практических работ, предусмотренных рабочей программой дисциплины с отметкой преподавателя «зачтено», если выполнены и оформлены все работы.
Реферат (перечень тем в приложении Б)	Представить один реферат по выбранной теме с оценкой преподавателя «зачтено», если представлен один реферат в форме презентации и на бумажном носителе.

## 6.2. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

### 6.2.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы.

В результате освоения дисциплины (модуля) формируются следующие компетенции:

Код компетенции	В результате освоения образовательной программы обучающийся должен обладать
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
ОПК-3	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

В процессе освоения образовательной программы данная компетенция, в том числе ее отдельные компоненты, формируются поэтапно в ходе освоения обучающимися дисциплины (модулей), практик в соответствии с учебным планом и календарным графиком учебного процесса.

### 6.2.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, формируемых по итогам освоения дисциплины (модуля), описание шкал оценивания

Показателем оценивания компетенций на различных этапах их формирования является достижение обучающимися планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю).

ОК-4 способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности				
Показатель	Критерии оценивания			
	2	3	4	5
знать: правовые и нормативные основы управления качеством продукции, услуг и иных объектов	Обучающийся демонстрирует полное отсутствие или недостаточное соответствие следующих знаний: правовые и нормативные	Обучающийся демонстрирует неполное соответствие следующих знаний: правовые и нормативные основы управления качеством	Обучающийся демонстрирует частичное соответствие следующих знаний: правовые и нормативные основы управления качеством	Обучающийся демонстрирует полное соответствие следующих знаний: правовые и нормативные основы управления

	основы управления качеством продукции, услуг и иных объектов	продукции, услуг и иных объектов. Допускаются значительные ошибки, проявляется недостаточность знаний, по ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями при их переносе на новые ситуации.	продукции, услуг и иных объектов, но допускаются незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях.	качеством продукции, услуг и иных объектов, свободно оперирует приобретенными знаниями.
<b>уметь:</b> организовывать мероприятия по управлению качеством продукции, услуг и иных объектов профессиональной деятельности в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов	Обучающийся не умеет или в недостаточной степени умеет: организовывать мероприятия по управлению качеством продукции, услуг и иных объектов профессиональной деятельности в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов	Обучающийся демонстрирует неполное соответствие следующих умений: организовывать мероприятия по управлению качеством продукции, услуг и иных объектов профессиональной деятельности в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов. Допускаются значительные ошибки, проявляется недостаточность умений, по ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании умениями при их переносе на новые ситуации.	Обучающийся демонстрирует частичное соответствие следующих умений: планировать мероприятия по управлению качеством продукции, услуг и иных объектов профессиональной деятельности в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов.. Умения освоены, но допускаются незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе умений на новые, нестандартные ситуации.	Обучающийся демонстрирует полное соответствие следующих умений: планировать мероприятия по управлению качеством продукции, услуг и иных объектов профессиональной деятельности в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов.. Свободно оперирует приобретенными умениями, применяет их в ситуациях повышенной сложности.
<b>владеть:</b> способами управления качеством продукции, услуг и иных объектов профессиональной деятельности в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов	Обучающийся не владеет или в недостаточной степени владеет способами управления качеством продукции, услуг и иных объектов профессиональной деятельности в соответствии с требованиями	Обучающийся владеет способами управления качеством продукции, услуг и иных объектов профессиональной деятельности в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов. Обучающийся испытывает	Обучающийся частично владеет способами управления качеством продукции, услуг и иных объектов профессиональной деятельности в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов. Навыки освоены, но	Обучающийся в полном объеме владеет способами управления качеством продукции, услуг и иных объектов профессиональной деятельности в соответствии с требованиями нормативно-правовых

	нормативно-правовых документов	значительные затруднения при применении навыков в новых ситуациях.	допускаются незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе умений на новые, нестандартные ситуации.	документов, свободно применяет полученные навыки в ситуациях повышенной сложности.
<b>ОПК-3 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности</b>				
<b>знать:</b> особенности правового регулирования профессиональной деятельности на современном этапе, существующие в сфере правового обеспечения качества проблемы, пути дальнейшего совершенствования и развития правовой базы	Обучающийся демонстрирует полное отсутствие или недостаточное соответствие следующих знаний: особенности правового регулирования профессиональной деятельности на современном этапе, существующие в сфере правового обеспечения качества проблемы, пути дальнейшего совершенствования и развития правовой базы	Обучающийся демонстрирует неполное соответствие следующих знаний: особенности правового регулирования профессиональной деятельности на современном этапе, существующие в сфере правового обеспечения качества проблемы, пути дальнейшего совершенствования и развития правовой базы. Допускаются значительные ошибки, проявляется недостаточность знаний, по ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями при их переносе на новые ситуации.	Обучающийся демонстрирует частичное соответствие следующих знаний: особенности правового регулирования профессиональной деятельности на современном этапе, существующие в сфере правового обеспечения качества проблемы, пути дальнейшего совершенствования и развития правовой базы, но допускаются незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях.	Обучающийся демонстрирует полное соответствие следующих знаний: особенности правового регулирования профессиональной деятельности на современном этапе, существующие в сфере правового обеспечения качества проблемы, пути дальнейшего совершенствования и развития правовой базы, свободно оперирует приобретенными знаниями.
<b>уметь:</b> анализировать соответствующие положения российского законодательства и грамотно применять полученные знания в самостоятельной практической деятельности при разрешении вопросов,	Обучающийся не умеет или в недостаточной степени умеет: анализировать соответствующие положения российского законодательства и грамотно применять полученные знания в самостоятельной	Обучающийся демонстрирует неполное соответствие следующих умений: анализировать соответствующие положения российского законодательства и грамотно применять полученные знания в	Обучающийся демонстрирует частичное соответствие следующих умений: анализировать соответствующие положения российского законодательства и грамотно применять полученные знания в	Обучающийся демонстрирует полное соответствие следующих умений: анализировать соответствующие положения российского законодательства и грамотно

связанных с правовым обеспечением профессиональной деятельности	практической деятельности при разрешении вопросов, связанных с правовым обеспечением профессиональной деятельности	самостоятельной практической деятельности при разрешении вопросов, связанных с правовым обеспечением профессиональной деятельности. Допускаются значительные ошибки, проявляется недостаточность умений, по ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании умениями при их переносе на новые ситуации.	самостоятельной практической деятельности при разрешении вопросов, связанных с правовым обеспечением профессиональной деятельности. Умения освоены, но допускаются незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе умений на новые, нестандартные ситуации.	применять полученные знания в самостоятельной практической деятельности при разрешении вопросов, связанных с правовым обеспечением профессиональной деятельности. Свободно оперирует приобретенными умениями, применяет их в ситуациях повышенной сложности.
<b>владеть:</b> навыками использования основных правовых знаний в области управления качеством и технического регулирования	Обучающийся не владеет или в недостаточной степени владеет навыками использования основных правовых знаний в области управления качеством и технического регулирования	Обучающийся владеет навыками использования основных правовых знаний в области управления качеством и технического регулирования. Обучающийся испытывает значительные затруднения при применении навыков в новых ситуациях.	Обучающийся частично владеет навыками использования основных правовых знаний в области управления качеством и технического регулирования. Навыки освоены, но допускаются незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе умений на новые, нестандартные ситуации.	Обучающийся в полном объеме владеет навыками использования основных правовых знаний в области управления качеством и технического регулирования, свободно применяет полученные навыки в ситуациях повышенной сложности.

**Фонды оценочных средств представлены в Приложении Б к рабочей программе.**

## **7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **а) основная:**

1. Агарков, А.П. Управление качеством / А.П. Агарков. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. – 204 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454026>.

2. Быкадоров, В.А. Техническое регулирование и обеспечение безопасности / В.А. Быкадоров,

Ф.П. Васильев, Казюлин Владимир Александрович ; под ред. Ф.П. Васильева. – Москва : Юнити-Дана : Закон и право, 2015. – 639 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446481> (дата обращения: 11.11.2019). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-02537-7. – Текст : электронный.

**б) дополнительная литература:**

1. Михеева, Е.Н. Управление качеством / Е.Н. Михеева, М.В. Сероштан. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. – 531 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454086>.

2. Борисов, А.Б. Комментарий к Закону РФ "О защите прав потребителей" (постатейный). С образцами претензий и исковых заявлений / А.Б. Борисов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Книжный мир, 2010. – 272 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89854> (дата обращения: 11.11.2019). – ISBN 978-5-8041-0446-8. – Текст : электронный.

3. Федеральный закон от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании». URL: <http://www.consultant.ru>

4. Федеральный закон от 26.12.2008 №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля». URL: <http://www.consultant.ru>

**в) программное обеспечение и интернет-ресурсы**

Интернет-ресурсы включают учебно-методические материалы в электронном виде, представленные на сайте Московского Политеха в разделе «Библиотека. Электронные ресурсы»

<http://lib.mami.ru/lib/content/elektronnyy-katalog>

Используется информационная система Консорциума «Кодекс», включающая в себя электронную систему нормативно-технической информации «Техэксперт: Машиностроение».

**Используемое программное обеспечение**

Наименование ПО	№ договора
Microsoft Office Access 2007	1981-M87 от 03.02.2014 г.
Microsoft Office Стандартный 2007 (word, excel, powerpoint)	24/08 от 19.05.2008 г.
Консультант+	223876

Каждый студент обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронным библиотекам университета (elib.mgur; lib.mami.ru/lib/content/elektronyu-katalog) к электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам):

№ п/п	Электронный ресурс	№ договора. Срок действия доступа	Названия коллекций
1	ЭБС «Издательства Лань» - договор № 73-МП-23-ЕП/17 от 28.05.2017. (e.lanbook.com)	Договор № 132_94.44.ЕП/20 от 19.05.2020 с ООО «ЭБС ЛАНЬ». Срок действия – с 15.06.2020 по 15.06.2021	Инженерно-технические науки – Издательство «Машиностроение» Инженерно-технические науки – Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана; Инженерно-технические науки – Издательство «Физматлит»; Экономика и менеджмент – Издательство «Флинта»; - 58 книг из других разделов ЭБС (см. сайт университета, раздел библиотека)
2	ЭБС «ZNANIUM.COM» (www.znanium.com)	Договор № 124_62.44.ЕП/19 от 04.06.2019 с ООО «ЗНАНИУМ». Срок действия – с 01.11.2019 по 31.10.2020	Доступ к 5 изданиям из разных коллекций ЭБС
3	ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (www.biblioclub.ru)	Договор № 133_95.44.ЕП/20 от 19.05.2020 с ООО «Директ-Медиа». Срок действия – с 29.05.2020 по 28.05.2021	Доступ к базовой коллекции ЭБС
4	ЭБС «ЮРАЙТ» (www.biblio-online.ru)	Договор № 122_60.44.ЕП/19 от 04.06.2019 с ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». Срок действия – с 01.09.2019 по 31.08.2020	Доступ к 12 изданиям из разных коллекций ЭБС
5	Национальная электронная библиотека (НЭБ)	Договор № 101/НЭБ/2450 от 11.10.2017 с ФГБУ «РГБ» - срок действия договора 5 лет	НЭБ (нэб.рф) объединяет фонды публичных библиотек России федерального, регионального, муниципального уровней, библиотек научных и образовательных учреждений, а также правообладателей, правомерно переведенные в цифровую форму

6	Научная электронная библиотека «КИБЕРЛЕНИНКА» (www.cyberleninka.ru)	Свободный доступ	1134165 научных статей
7	ЭБС «Polpred» (polpred.com)	Свободный доступ	Обзор СМИ (архив публикаций за 15 лет)
8	Научная электронная библиотека e.LIBRARY.ru	Свободный доступ	Более 3000 наименований российских журналов в открытом доступе
9	Доступ к электронным ресурсам издательства SpringerNature	Письмо в ФГБОУ «Российский Фонд Фундаментальных Исследований» от 03.10.2016 № 11-01-17/1123 с приложением С 01.01.2017 - бессрочно	SpringerJournals; SpringerProtocols; SpringerMaterials; SpringerReference; zbMATH; Nature Journals
10	Справочная поисковая система «Техэксперт»	Без договора	Нормы, правила, стандарты и законодательство по техническому регулированию

## 8. Материально – техническое обеспечение дисциплины

Специализированные учебные лаборатории кафедры «Стандартизация, метрология и сертификация» АВ4304, АВ4307, АВ4309, АВ4314, оборудованные мультимедийными средствами (персональный компьютер, проектор, экран).

## 9. Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа является одним из видов учебных занятий. Цель самостоятельной работы – практическое усвоение студентами вопросов оценки соответствия и подтверждения соответствия.

Аудиторная самостоятельная работа по дисциплине выполняется на учебных занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию.

Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется студентом по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия.

Для эффективного формирования знаний, умений, навыков и компетенций по дисциплине «**Правовое обеспечение качества**» обучающимся рекомендуется систематически прорабатывать материалы лекций, активно используя основную и дополнительную литературу, в полном объеме выполнять задания, выносимые преподавателем на самостоятельную работу.

### Задачи самостоятельной работы студента:

- развитие навыков самостоятельной учебной работы;
- освоение содержания дисциплины;
- углубление содержания и осознание основных понятий дисциплины;
- использование материала, собранного и полученного в ходе



самостоятельных занятий для эффективной подготовки к зачету.

**Виды внеаудиторной самостоятельной работы:**

- самостоятельное изучение отдельных тем дисциплины;
- подготовка к лекционным занятиям;
- выполнение домашних заданий по решению типичных задач и упражнений;
- составление и оформление докладов и реферата по отдельным темам программ.

Для выполнения любого вида самостоятельной работы необходимо пройти следующие этапы:

- определение цели самостоятельной работы;
- конкретизация познавательной задачи;
- самооценка готовности к самостоятельной работе;
- выбор адекватного способа действия, ведущего к решению задачи;
- планирование работы (самостоятельной или с помощью преподавателя) над заданием;
- осуществление в процессе выполнения самостоятельной работы самоконтроля (промежуточного и конечного) результатов работы и корректировка выполнения работы;
- рефлексия;
- презентация работы.

**Вопросы, выносимые на самостоятельную работу (ОК-4, ОПК-3)**

1. Основные статьи Закона РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 №2300-1 (ОК-4, ОПК-3).

2. Характеристика Федерального закона «О техническом регулировании» за № 184-ФЗ (ОК-4, ОПК-3).

3. Государственный контроль (надзор) за соблюдением технических регламентов (ОК-4, ОПК-3).

4. Общая характеристика документа «Обоснование безопасности» (ОК-4, ОПК-3).

5. Порядок декларирования соответствия машин и (или) оборудования (ОК-4, ОПК-3).

6. Принятие технического регламента как Федерального закона (ОК-4, ОПК-3).

7. Основные принципы функционирования Евразийского экономического союза (ОК-4, ОПК-3).

8. Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 21.08.2015 №50 «О Рекомендациях по содержанию и типовой структуре технического регламента Евразийского экономического союза» (ОК-4, ОПК-3).

9. Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 20.06.2012 №48 «О Положении о порядке разработки, принятия, внесения изменений и отмены технического регламента Евразийского экономического союза» (ОК-4, ОПК-3).

10. Закон Российской Федерации «Об обеспечении единства измерений» (ОК-4, ОПК-3).

### **10. Методические рекомендации для преподавателя**

Структура и содержание материала дисциплины «**Правовое обеспечение качества**» должна последовательно и системно формировать требуемые знания, умения, навыки и компетенции обучающихся.

При проведении лекций рекомендуется широко использовать мультимедийные средства. Часть лекционных вопросов могут быть представлены обучающимся в виде презентаций.

Особенностью изучения дисциплины является ее опора на большое количество нормативно-правовых документов, поэтому часть проводимых практических занятий должна проводиться на рабочих местах с доступом к Интернету, базам федеральных законов, техническим регламентам, стандартам и иным нормативным документам в области подтверждения соответствия.

Оценивание знаний материалов лекций может осуществляться в ходе текущего контроля на последующих лекциях. Формирование и оценивание умений и навыков осуществляется при выполнении и оценивании заданий, выполняемых в ходе самостоятельной работы. Задания максимально приближены к профессиональным задачам будущей деятельности обучающихся.

### **11. Приложения к рабочей программе:**

Приложение А – Структура и содержание дисциплины.

Приложение Б – Фонд оценочных средств.

Приложение В – Перечень оценочных средств по дисциплине «Правовое обеспечение качества».

Приложение Г – Аннотация рабочей программы дисциплины.

**Структура и содержание дисциплины «Правовое обеспечение качества»  
по направлению 27.03.02 «Управление качеством» и  
профилю подготовки «Управление качеством на производстве» заочной формы обучения**

№ n/n	Раздел	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов, и трудоемкость в часах					Виды самостоятельной работы студентов				Формы аттеста ции	
				Л	П/С	Лаб	СРС	КСР	Презентация	Реферат	КП	К/р	Э	З
	<b>Десятый семестр</b>													
<b>1</b>	<b>Введение</b> Предмет, цель и задачи дисциплины. Взаимосвязь дисциплины «Правовое обеспечение управления качеством» с другими дисциплинами учебного плана по направлению подготовки «Управление качеством».	<b>10</b>					<b>8</b>							
<b>2</b>	<b>Общие сведения о качестве продукции</b> Понятие качества. Основные исторические этапы в области управления качеством.	<b>10</b>					<b>8</b>		+	+				
<b>3</b>	<b>Показатели качества продукции и услуг</b> Показатели качества, номенклатура показателей качества. Показатели качества продукции. Показатели качества услуг.	<b>10</b>					<b>8</b>		+	+				
<b>4</b>	<b>Права потребителей на качество продукции и услуг</b> Требования к производителям	<b>10</b>		<b>1</b>	<b>1</b>		<b>8</b>		+	+				

№ n/n	Раздел	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов, и трудоемкость в часах					Виды самостоятельной работы студентов				Формы аттеста ции	
				Л	П/С	Лаб	СРС	КСР	Презентация	Реферат	КП	К/р	Э	З
	продукции по обеспечению качества продукции. Анализ Закона РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 №2300-1 по обеспечению прав потребителей на качество продукции и услуг.													
<b>5</b>	<b>Техническое регулирование</b> Понятие безопасности. Характеристика Федерального закона от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании».	<b>10</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8</b>		+	+				
<b>6</b>	<b>Оценка риска</b> Понятие риска. Оценка риска по ГОСТ Р 54124-2010 Безопасность машин и оборудования. Оценка риска.	<b>10</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8</b>		+	+				
<b>7</b>	<b>Правое регулирование по установлению обязательных требований к продукции</b> Понятие технического регламента. Практика установления обязательных требований к продукции в РФ.	<b>10</b>		<b>1</b>	<b>1</b>		<b>8</b>		+	+				
<b>8</b>	<b>Правое регулирование по обеспечению качества и безопасности продукции в ЕАЭС</b> Основные положения Договора о Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС) от 29.05.2014. Технические регламенты ЕАЭС.	<b>10</b>		<b>1</b>			<b>10</b>		+	+				

№ n/n	Раздел	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов, и трудоемкость в часах					Виды самостоятельной работы студентов				Формы аттеста ции		
				Л	П/С	Лаб	СРС	КСР	Презентация	Реферат	КП	К/р	Э	З	
9	<p><b>Правовые документы ЕАЭС</b> Решение Совета ЕЭК от 21.08.2015 №50 «О Рекомендациях по содержанию и типовой структуре технического регламента ЕАЭС».</p> <p>Решение Совета ЕЭК от 20.06.2012 №48 «О Положении о порядке разработки, принятия, внесения изменений и отмены технического регламента ЕАЭС».</p>	10		1			10								
10	<p><b>Правое регулирование деятельности национальных органов власти в области технического регулирования</b> Постановление Правительства РФ от 05.06.2008 № 438 «О Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации».</p> <p>Постановление Правительства РФ от 17.06.2004 №294 «О Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии».</p>	10		1	1		10								

№ n/n	Раздел	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов, и трудоемкость в часах					Виды самостоятельной работы студентов				Формы аттеста ции		
				Л	П/С	Лаб	СРС	КСР	Презентация	Реферат	КП	К/р	Э	З	
11	<b>Правое регулирование по установлению добровольных требований к продукции</b> Понятие стандартизации. Характеристика Федерального закона от 29.06.2015 N 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».	10		1	1		8			+	+				
12	<b>Нормативное регулирование по установлению добровольных требований к продукции</b> Нормативные документы по стандартизации. Комплекс стандартов «ГОСТ Р 1.XX Стандартизация в РФ».	10		1	1		8			+	+				
13	<b>Правовое регулирование в области оценки соответствия.</b> Понятие оценки соответствия. Роль оценки соответствия в обеспечении качества. Основные формы оценки соответствия. Положения Федерального закона от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании» в области оценки соответствия.	10		1	1	2	8			+	+				
14	<b>Нормативная основа оценки соответствия</b>	10		1	1		8			+	+				

№ n/n	Раздел	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов, и трудоемкость в часах					Виды самостоятельной работы студентов				Формы аттеста ции	
				Л	П/С	Лаб	СРС	КСР	Презентация	Реферат	КП	К/р	Э	З
	Нормативные документы, устанавливающие правила и процедуры подтверждения соответствия. Система стандартов «ГОСТ Р Оценка соответствия».													
15	<b>Правое регулирование в области аккредитации</b> Понятие аккредитации. Основные положения Федерального закона от 28.12.2013 №412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации».	10		1	1		10							
16	<b>Правое регулирование в области государственного контроля (надзора)</b> Понятие государственного контроля (надзора). Основные положения Федерального закона от 26.12.2008 №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».	10		1	1		10			+	+			
17	<b>Роль систем менеджмента в управлении качеством</b> Понятие системы менеджмента качества. Принципы систем менеджмента качеств. Требования к	10		1	1		8							

№ п/п	Раздел	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов, и трудоемкость в часах					Виды самостоятельной работы студентов				Формы аттеста ции	
				Л	П/С	Лаб	СРС	КСР	Презентация	Реферат	КП	К/р	Э	З
	системам менеджмента качества.													
<b>18</b>	<b>Интегрированные системы менеджмента</b> Понятие об интегрированных системах менеджмента. Системы экологического менеджмента. Заключение.	<b>10</b>					<b>8</b>							
	<i>Форма аттестации</i>	<b>10</b>												Э
	<b>Всего часов по дисциплине в десятом семестре</b>	<b>180</b>		<b>14</b>	<b>12</b>		<b>154</b>		Одна презентация	Один реферат				Э

Заведующий кафедрой «Стандартизация, метрология, сертификация»,  
доцент, к.т.н.

О.Б. Бавыкин



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ)**

Направление подготовки: **27.03.02 «Управление качеством»**

ОП (профиль): **«Управление качеством на производстве»**

Форма обучения: заочная

Вид профессиональной деятельности: в соответствии с ОП

Кафедра: Стандартизация, метрология и сертификация

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**Правовое обеспечение качества**

Состав: 1. Паспорт фонда оценочных средств

2. Описание оценочных средств:

вариант экзаменационного билета

перечень вопросов на экзамен

перечень тем рефератов

перечень тем практических работ

**Составители:**

Доцент, к.т.н. Парфеньева И.Е.

Москва, 2020 год

## ПОКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Таблица 1

<b>ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА</b>					
<b>ФГОС ВО 27.03.02 «Управление качеством»</b>					
В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие <b>общекультурные и общепрофессиональные компетенцию:</b>					
<b>КОМПЕТЕНЦИИ</b>		<b>Перечень компонентов</b>	<b>Технология формирования компетенций</b>	<b>Форма оценочного средства</b>	<b>Степени уровней освоения компетенций</b>
<b>ИНДЕКС</b>	<b>ФОРМУЛИРОВКА</b>				
<b>ОК-4</b>	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правовые и нормативные основы управления качеством продукции, услуг и иных объектов;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать мероприятия по управлению качеством продукции, услуг и иных объектов профессиональной деятельности в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов;</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способами управления качеством продукции, услуг и иных объектов профессиональной деятельности в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов.</li> </ul>	лекция, практическая работа, лабораторная работа, самостоятельная работа, реферат, презентация	Э, ПР, Р, ПрР	<p><b>Базовый уровень:</b></p> <p>воспроизводство полученных знаний в ходе текущего контроля; умение решать типовые задачи, принимать профессиональные и управленческие решения по известным алгоритмам, правилам и методикам</p> <p><b>Повышенный уровень:</b></p> <p>практическое применение полученных знаний в процессе выполнения практических занятий (ПЗ) и реферата; готовность решать практические задачи повышенной сложности, нетиповые задачи, принимать профессиональные и управленческие решения в условиях неполной определенности, при недостаточном документальном, нормативном и методическом обеспечении</p>
<b>ОПК-3</b>	способность решать стандартные задачи профессиональной	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности правового регулирования профессиональной</li> </ul>	лекция, практическая работа,	Э, ПР, Р,	<p><b>Базовый уровень:</b></p> <p>воспроизводство полученных знаний в ходе текущего контроля;</p>

	<p>деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности</p>	<p>деятельности на современном этапе, существующие в сфере правового обеспечения качества проблемы, пути дальнейшего совершенствования и развития правовой базы;</p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать соответствующие положения российского законодательства и грамотно применять полученные знания в самостоятельной практической деятельности при разрешении вопросов, связанных с правовым обеспечением профессиональной деятельности;</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками использования основных правовых знаний в области управления качеством и технического регулирования.</li> </ul>	<p>лабораторная работа, самостоятельная работа, реферат, презентация</p>	<p>ПрР</p>	<p>умение решать типовые задачи, принимать профессиональные и управленческие решения по известным алгоритмам, правилам и методикам</p> <p><b>Повышенный уровень:</b></p> <p>практическое применение полученных знаний в процессе выполнения практических занятий (ПЗ) и реферата; готовность решать практические задачи повышенной сложности, нетиповые задачи, принимать профессиональные и управленческие решения в условиях неполной определенности, при недостаточном документальном, нормативном и методическом обеспечении</p>
--	--	---	--	------------	--

\*\* - Сокращения форм оценочных средств см. в Приложении В к рабочей программе.

## Вариант экзаменационного билета

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ)

Факультет Машиностроения, кафедра «Стандартизация, метрология и сертификация»  
Дисциплина «Правовое обеспечение качества»  
Образовательная программа 27.03.02 Управление качеством на производстве  
Курс 5, семестр 10

### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

1. Требования к производителям продукции по обеспечению качества продукции.
2. Характеристика Федерального закона от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании».

Утверждено на заседании кафедры «\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г., протокол № \_\_.

Зав. кафедрой (директор центра) \_\_\_\_\_ /О.Б.Бавыкин/

### Перечень вопросов на экзамен

Вопросы	Код компетенции
Предмет, цель и задачи дисциплины. Взаимосвязь дисциплины «Правовое обеспечение качества» с другими дисциплинами учебного плана по направлению подготовки «Управление качеством».	ОК-4
Понятие качества. Основные исторические этапы в области управления качеством.	ОК-4
Показатели качества, номенклатура показателей качества.	ОК-4
Требования к производителям продукции по обеспечению качества продукции.	ОК-4
Анализ Закона РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 №2300-1 по обеспечению прав потребителей на качество продукции и услуг.	ОК-4
Понятие безопасности.	ОК-4
Характеристика Федерального закона от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании».	ОК-4
Понятие риска.	ОК-4

Оценка риска по «ГОСТ Р 54124-2010 Безопасность машин и оборудования. Оценка риска».	ОК-4
Понятие технического регламента.	ОК-4
Практика установления обязательных требований к продукции в РФ.	ОК-4
Основные положения Договора о Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС) от 29.05.2014.	ОК-4
Технические регламенты ЕАЭС.	ОК-4
Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 21.08.2015 №50 «О Рекомендациях по содержанию и типовой структуре технического регламента Евразийского экономического союза».	ОК-4
Постановление Правительства РФ от 05.06.2008 № 438 «О Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации».	ОК-4
Постановление Правительства РФ от 17.06.2004 №294 «О Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии».	ОК-4
Понятие стандартизации. Характеристика Федерального закона от 29.06.2015 N 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».	ОК-4
Нормативные документы по стандартизации. Комплекс стандартов «ГОСТ Р 1.ХХ Стандартизация в РФ».	ОК-4
Понятие оценки соответствия. Роль оценки соответствия в обеспечении качества.	ОПК-3
Основные формы оценки соответствия.	ОПК-3
Положения Федерального закона от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании» в области оценки соответствия.	ОПК-3
Нормативные документы, устанавливающие правила и процедуры подтверждения соответствия. Система стандартов «ГОСТ Р Оценка соответствия».	ОПК-3
Понятие аккредитации.	ОПК-3
Основные положения Федерального закона от 28.12.2013 №412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации».	ОПК-3
Понятие государственного контроля (надзора).	ОПК-3
Основные положения Федерального закона от 26.12.2008 №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».	ОПК-3

Понятие системы менеджмента качества. Принципы систем менеджмента качеств.	ОПК-3
Требования к системам менеджмента качества.	ОПК-3
Понятие об интегрированных системах менеджмента.	ОПК-3

### **Рекомендуемые темы рефератов**

1. Понятие качества. Объекты, характеристики качества, требования к качеству. (ОК-4)
2. Основные исторические этапы в области управления качеством. (ОК-4)
3. Показатели качества, номенклатура показателей качества. (ОК-4)
4. Показатели качества продукции. (ОК-4)
5. Показатели качества услуг. (ОК-4)
6. Характеристика Закона РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 №2300-1 по обеспечению прав потребителей на качество продукции и услуг. (ОК-4)
7. Соотношение понятий «безопасность» и «качество». (ОК-4)
8. Характеристика Федерального закона от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании». (ОК-4)
9. Характеристика технического регламента ТС «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011). (ОК-4)
10. Характеристика «ГОСТ Р 54124-2010 Безопасность машин и оборудования. Оценка риска». (ОК-4)
11. Характеристика Договора о Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС) от 29.05.2014. Технические регламенты ЕАЭС. (ОК-4)
12. Характеристика решения Совета Евразийской экономической комиссии от 21.08.2015 №50 «О Рекомендациях по содержанию и типовой структуре технического регламента Евразийского экономического союза». (ОК-4)
13. Характеристика решения Совета Евразийской экономической комиссии от 20.06.2012 №48 «О Положении о порядке разработки, принятия, внесения изменений и отмены технического регламента Евразийского экономического союза». (ОК-4)
14. Характеристика Постановления Правительства РФ от 05.06.2008 № 438 «О Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации». (ОК-4)
15. Характеристика Постановления Правительства РФ от 17.06.2004 №294 «О Федеральном агентстве по техническому регулированию и

метрологии». (ОК-4)

16. Характеристика Федерального закона от 29.06.2015 N 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». (ОК-4)

17. Характеристика комплекса стандартов «ГОСТ Р 1.XX Стандартизация в РФ». (ОК-4)

18. Характеристика положений Федерального закона от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании» в области оценки соответствия. (ОПК-3)

19. Система стандартов «ГОСТ Р Оценка соответствия». (ОПК-3)

20. Характеристика Федерального закона от 28.12.2013 №412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации». (ОПК-3)

21. Характеристика Федерального закона от 26.12.2008 №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля». (ОПК-3)

22. Характеристика международных стандартов ИСО серии 9000 на системы менеджмента качества. (ОПК-3)

### Шкала оценивания реферата

Шкала оценивания	Описание
Отлично	Выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.
Хорошо	Основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.
Удовлетворительно	Имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности, тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод.
Неудовлетворительно	Тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.

### Перечень практических работ (ОК-4, ОПК-3)

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1	Основные исторические этапы в области управления качеством.	2
2	Показатели качества, номенклатура показателей качества.	2
3	Анализ Закона РФ «О защите прав потребителей» по обеспечению прав потребителей на качество продукции и услуг.	2
4	Характеристика Федерального закона от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании».	2
5	Оценка риска по ГОСТ Р 54124-2010 «Безопасность машин и оборудования. Оценка риска».	2
6	Понятие технического регламента.	2
7	Технические регламенты ЕАЭС.	2
8	Система стандартов «ГОСТ Р Оценка соответствия».	
9	Положения Федерального закона от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании» в области оценки соответствия.	2
10	Решение Совета ЕЭК от 21.08.2015 №50 «О Рекомендациях по содержанию и типовой структуре технического регламента ЕАЭС».	2
11	Постановление Правительства РФ от 17.06.2004 №294 «О Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии».	2
12	Характеристика Федерального закона от 29.06.2015 N 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».	2
13	Комплекс стандартов «ГОСТ Р 1.XX Стандартизация в РФ».	2
14	Интегрированные системы менеджмента.	2
15	Основные положения Федерального закона от 28.12.2013 №412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации».	2
16	Критерии аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий.	2
17	Основные положения Федерального закона от 26.12.2008 №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».	4



**Перечень оценочных средств по дисциплине  
«Правовое обеспечение качества»**

№ ОС	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в ФОС
1	Устный опрос (З -зачет)	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися	Комплект зачетных вопросов
2	Практические работы (ПрР)	Средство проверки умений применять полученные знания по заранее определенной методике для решения задач или заданий по модулю или дисциплине в целом	Перечень практических работ
3	Презентация (Пр)	Представление студентом наработанной информации по заданной тематике в виде набора слайдов и спецэффектов, подготовленных в выбранной программе	Темы презентаций
4	Реферат (Р)	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой краткий анализ в письменном виде основных положений действующего технического регламента, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее	Темы рефератов

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Правовое обеспечение качества»**  
**Прием 2020**

**1. Цели и задачи дисциплины**

К **основным целям** освоения дисциплины «Правовое обеспечение качества» следует отнести:

- формирование знаний о правовых и нормативных принципах и подходах в области обеспечения и управления качеством продукции, услуг и иных объектов;
- формирование навыков практической работы с правовыми и нормативными документами по обеспечению и управлению качеством продукции, услуг и иных объектов;
- подготовка студентов к деятельности в соответствии с квалификационной характеристикой бакалавра по направлению подготовки, в том числе формирование умений по использованию нормативно-правовых документов по обеспечению и управлению качеством.

К **основным задачам** освоения дисциплины «Правовое обеспечение качества» следует отнести:

- формирование теоретических основ, умений, практических навыков и компетенций, позволяющих будущему специалисту самостоятельно применять нормативно-правовые документов по обеспечению и управлению качеством для достижения установленных целей;
- формирование способностей осуществления действий, необходимых для обеспечения качества продукции на стадиях проектирования, производства и эксплуатации.

**2. Место дисциплины в структуре ОП бакалавриата**

Дисциплина «Правовое обеспечение качества» относится к числу учебных дисциплин базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» и входит в образовательную программу подготовки бакалавра по направлению подготовки **27.03.02 «Управление качеством»** и профилю «**Управление качеством на производстве**» для заочной формы обучения.

Дисциплина «Правовое обеспечение качества» взаимосвязана логически и содержательно-методически со следующими дисциплинами и практиками ОП:

**В базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)»:**

- введение в специальность;

- защита интеллектуальной собственности;
- всеобщее управление качеством;

**В вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)»:**

- подтверждение соответствия продукции и услуг;

**В вариативной части дисциплин по выбору Блока 1 «Дисциплины (модули)»:**

- основы стандартизации и технического регулирования.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате изучения дисциплины «**Правовое обеспечение качества**» студенты должны:

**знать:**

- правовые и нормативные основы управления качеством продукции, услуг и иных объектов;
- особенности правового регулирования профессиональной деятельности на современном этапе, существующие в сфере правового обеспечения качества проблемы, пути дальнейшего совершенствования и развития правовой базы;

**уметь:**

- организовывать мероприятия по управления качеством продукции, услуг и иных объектов профессиональной деятельности в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов;
- анализировать соответствующие положения российского законодательства и грамотно применять полученные знания в самостоятельной практической деятельности при разрешении вопросов, связанных с правовым обеспечением профессиональной деятельности;

**владеть:**

- способами управления качеством продукции, услуг и иных объектов профессиональной деятельности в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов;
- навыками использования основных правовых знаний в области управления качеством и технического регулирования.

#### 4.Объём дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр
		10
Общая трудоемкость по учебному плану	180 (5 з.е.)	180
Аудиторные занятия (всего)	26	26
В том числе:		
Лекции	14	14
Практические занятия	12	12
Лабораторные занятия		
Самостоятельная работа	154	154
Курсовая работа		
Курсовой проект		
Вид промежуточной аттестации		экзамен