



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**Пермский национальный исследовательский
политехнический университет**

Механико-технологический факультет
Кафедра «Металлорежущие станки и инструменты»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
Д.р. техн. наук, проф.

Н. В. Лобов

2016 г.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ
«ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ПО КАЧЕСТВУ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Программа прикладного бакалавриата

Направление

27.03.02 «Управление качеством»

Профиль подготовки бакалавра:

Управление качеством в
производственно-технологических системах

Квалификация (степень) выпускника:

бакалавр

Выпускающая кафедра:

«Металлорежущие станки и инструменты»

Форма обучения:

очная

Курс: 4

Семестр(ы): 7

Трудоёмкость:

- кредитов по рабочему учебному плану:
- часов по рабочему учебному плану:

23Е
72ч

Виды контроля:

Экзамен: -

Зачёт: -7

Курсовой проект: -

Курсовая работа: -

Пермь 2016

Рабочая программа дисциплины «Законодательство по качеству»
разработана на основании:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «09» февраля 2016 г., номер приказа «92» по направлению подготовки 221400.62 «Управление качеством»;
- компетентностной модели выпускника ОПОП по направлению подготовки 27.03.02 «Управление качеством» по профилю «Управление качеством в производственно-технологических системах», утверждённой «24» июня 2013 г. (с изменениями в связи с переходом на ФГОС ВО);
- базового учебного плана очной формы обучения по направлению подготовки 27.03.02 «Управление качеством» по профилю «Управление качеством в производственно-технологических системах», утвержденного «28» 04 2016 г.

Рабочая программа согласована:

с рабочими программами дисциплин, участвующих в формировании компетенций и их составляющих, приобретение которых является целью данной дисциплины: *Правоведение, Нормативно-правовое обеспечение качества, Маркетинг.*

Разработчик _____ канд. техн. наук, проф. _____ Кацнельсон М.Д.
_____ ст. преп. _____ Селезнева А.В.

Рецензент _____ д-р техн. наук, проф. _____ Иванов В.А.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
«Металлорежущие станки и инструменты» «10» ноября 2016 г., протокол №3

Заведующий кафедрой
«Металлорежущие станки
и инструменты», _____ д-р техн. наук, проф. _____ Иванов В.А.

Рабочая программа одобрена учебно-методической комиссией
механико-технологического факультета «21» 11 2016 г., протокол № 20

Председатель методической комиссии
механико-технологического факультета,
_____ канд. пед. наук, доц. _____ Синкина Е.А.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления
образовательных программ, _____ канд. техн. наук, доц. _____ Репецкий Д.С.

1. Общие положения

1.1 Цель учебной дисциплины:

изучение основ нормативно-правового обеспечения качества и технического регулирования при реализации правоотношений в области качества, отношений по осуществлению государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технических регламентов и закона о защите прав потребителей.

В процессе освоения данной дисциплины студент расширяет и углубляет следующие компетенции:

- Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4);
- Способность идти на оправданный риск при принятии решений (ПК-11).

1.2 Задачи дисциплины:

формирование знаний

- основы законодательного регулирования правового института качества продукции (товаров, работ, услуг);
- правила нормативно-правового обеспечения качества;
- закон о защите прав потребителей;

формирование умений

- пользоваться законами РФ и понимать комментарии к законам;
- проведению научных исследований процессов технического регулирования в Российской Федерации и иных индустриально развитых странах мира;

формирование навыков

- навыками изъяснения комментариев к законам.

1.3 Предметом освоения дисциплины являются следующие объекты:

- законодательство по техническому регулированию,
- законодательство по защите прав потребителей,
- административный кодекс, уголовный кодекс, кодекс об административно-правовых нарушениях в области качества.

1.4 Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Законодательство по качеству» относится к вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) и является дисциплиной по выбору при освоении ОПОП по направлению 221400.62 «Управление качеством», профилю «Управление качеством в производственно-технологических системах».

В таблице 1.1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций, заявленных в пункте 1.1.

Таблица 1.1 – Дисциплины, направленные на формирование компетенций

Индекс	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины (группы дисциплин)
<i>Общекультурные компетенции</i>			
ОК-4	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	<i>Правоведение</i>	<i>Государственная итоговая аттестация</i>
<i>Профессиональные компетенции</i>			
ПК-11	Способность идти на оправданный риск при принятии решений	<i>Маркетинг</i>	<i>Нормативно-правовое обеспечение качества</i>

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Учебная дисциплина обеспечивает формирование части компетенций **ОК-4 и ПК-11.**

2.1. Дисциплинарная карта компетенции **ОК-4**

Код ОК-4	Формулировка компетенции: Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
---------------------	---

Код ПК-4.Б1.ДВ.08.2	Формулировка дисциплинарной части компетенции: Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности для улучшения качества продукции или услуг
--------------------------------	---

Требования к компонентному составу части компетенции

Перечень компонентов:	Технологии формирования:	Средства и технологии оценки:
Знать: - основные термины и определения в области законодательства по качеству и подтверждения соответствия; - принципы международного регулирования качества и обеспечения соответствия; - организации, разрабатывающие и утверждающие законы и нормативные документы в области технического регулирования и защиты прав потребителей, а также обеспечивающих государственный контроль (надзор) за соблюдением требований законодательства;	Лекции, мультимедиа-технологии, самостоятельное изучение теоретического материала, проблемное обучение.	Текущий контроль в форме тестов, вопросы к зачету.
Уметь: - собирать, анализировать и интерпретировать необходимую информацию, содержащуюся в различных формах отчетности и прочих отечественных и зарубежных источниках в области нормативно-правового обеспечения качества.	Практические занятия, самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	Решение индивидуальных задач, рубежный контроль в форме зачета.
Владеть: - навыками интерпретации полученных в процессе анализа результатов, формулирования выводов и рекомендаций и применения правовых знаний в различных	Опережающая самостоятельная работа, практические	Защита практических работ.

сферах деятельности для решения вопросов качества; - навыками ведения претензионно-исковой работы в сфере ответственности за качество продукции (товаров, работ, услуг).	занятия.	
---	----------	--

2.2. Дисциплинарная карта компетенции ПК-11

Код ПК-11	Формулировка компетенции: Способность идти на оправданный риск при принятии решений
----------------------------	---

Код ПК-11.Б1.ДВ.08.2	Формулировка дисциплинарной части компетенции: Способность идти на оправданный риск при решении вопросов обеспечения качества продукции (услуг) в рамках законодательства РФ
---------------------------------------	--

Требования к компонентному составу части компетенции

Перечень компонентов:	Технологии формирования:	Средства и технологии оценки:
Знать: - основные нормы законодательства в области качества, технического регулирования, защиты прав потребителей, обеспечения единства измерений.	Лекции, мультимедиа-технологии, самостоятельное изучение теоретического материала, проблемное обучение.	Текущий контроль в форме тестов, вопросы к зачету.
Уметь: - решать вопросы обеспечения качества продукции (услуг) с учетом законодательства по качеству РФ.	Практические занятия, самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	Решение индивидуальных задач, рубежный контроль в форме зачета.
Владеть: - навыками принятия решений в области обеспечения качества продукции (услуг) с учетом законодательства РФ.	Опережающая самостоятельная работа, практические занятия.	Защита практических работ.

3. Структура учебной дисциплины по видам и формам учебной работы

Объем дисциплины в зачетных единицах составляет 2 ЗЕ. Количество часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся указано в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Объём и виды учебной работы

№ п/п	Виды учебной работы	Трудоемкость в АЧ/ЗЕТ		
		по семестрам		всего
1	2	3	4	5
1. Аудиторная работа			36	36
	-в том числе в интерактивной форме		20	20
	Лекции (Лк)		14	14
	-в том числе в интерактивной форме		10	10
	Практические занятия (ПЗ)		18	18
	-в том числе в интерактивной форме		10	10
	Лабораторный практикум (ЛР)		-	-
	-в том числе в интерактивной форме		-	-
2. Контроль самостоятельной работы (КСР)			4	4
3. Самостоятельная работа (СРС)			36	36/1
	Изучение теоретического материала		14	14
	Расчетно-графические работы		-	-
	Индивидуальное задание		10	10
	Подготовка к практическим занятиям		18	18
4. Итоговая аттестация по дисциплине: зачет				
5. Трудоемкость дисциплины всего:				
	-в академических часах (ч)		72	72/2
	-в зачетных единицах (ЗЕ)			

4. Содержание учебной дисциплины

4.1 Модульный тематический план

Таблица 4.1 – Тематический план по модулям учебной дисциплины

Номер учеб- ного модуля	Номер раздела дисциплин ы	Номер темы дисципли ны	Количество часов (очная форма обучения)							Трудоём кость, АЧ	Трудоём кость, ЗЕТ
			Аудиторная рбота					Итог. аттес.	Самостоя- тельная работа (СРС)		
			Всего	Лк	ПЗ	ЛР	КСР				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Введение		1	1						1	0,03
	Раздел 1										
		Тема 1	4	2	2				4	8	0,22
		Тема 2	4	2	2				4	8	0,22
		Тема 3	5	2	3				6	11	0,3
		Тема 4	5	2	3				4	9	0,25
	Всего по модулю:		20	8	10		2		18	38	1,06
2.	Раздел 2										
		Тема 5	8	4	4				6	14	0,38
		Тема 6	3	1	2				6	9	0,25
		Тема 7	3	1	2				6	9	0,25
	Всего по модулю:		16	6	8		2		18	34	0,94
Зачет											
ИТОГО:			36	14	18		4		36	72	2

4.2 Содержание разделов и тем учебной дисциплины

Введение Лк – 1 час.

Содержание и особенности дисциплины, порядок ее изучения и ее роль в обеспечении качества.

Модуль 1. Законодательство в области качества

Лк – 8 часа, ПЗ-10, СРС – 18 часов, КСР – 2 ч.

Раздел 1. Законодательство в области технического регулирования

Лк – 8 часа, ПЗ-10, СРС – 18 часов.

Тема 1. Основные понятия о регулировании рынка. Законодательство и качество

Государство и рынок. Методы регулирования рынка. Нетарифное регулирование. Конкурентоспособность и качество. История законодательства по качеству.

Лк – 2 часа, ПЗ-2, СРС – 4 часов

Тема 2. Нормативно-правовые основы обеспечения качества и сертификации в Российской Федерации.

Лк – 2 часа, ПЗ-2, СРС –4 часов

Совокупность нормативно-правовых документов, обеспечивающих качество, безопасность товаров, продукции и услуг, защиту окружающей среды и неведение товароприобретателя в заблуждение.

Тема 3. Международные нормативно-правовые основы обеспечения качества и сертификации.

Лк – 2 часа, ПЗ-3, СРС –6 часов

Основные цели, принципы и направления работы Международной организации по стандартизации (ИСО). Основные цели, принципы и направления работы Международной электротехнической комиссии (МЭК). Европейская организация по качеству (ЕОК). Организации по качеству Японии и США. Организация защиты прав потребителей. Сертификация. Опыт технического регулирования за рубежом.

Тема 4. Основы законодательства о техническом регулировании.

Лк – 2 часа, ПЗ-3, СРС –4 часов

Закон РФ «О техническом регулировании». Сфера применения закона. Основные понятия. Безопасность, риск, оценка риска. Принципы технического регулирования. Технические регламенты, содержание и применение. Виды технических регламентов. Порядок разработки, принятия, изменения и отмены технического регламента. Краткая характеристика основных способов и форм технического регулирования.

Стандартизация, цели и принципы. Документы в области стандартизации. Национальный орган РФ по стандартизации. Национальные стандарты и стандарты организаций. Принципы разработки и утверждения. Формы исполнения стандартов. Связь технических регламентов и стандартов. Подтверждение соответствия. Цели, принципы и формы подтверждения соответствия. Обязательное и добровольное подтверждение соответствия. Декларирование соответствия.

Обязательная сертификация, ее организация. Знаки соответствия и обращения на рынке. Условия ввоза на территорию Российской Федерации продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия.

Аккредитация органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров).

Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов.

Органы, объекты и полномочия государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технических регламентов. Ответственность за неисполнение технических регламентов. Информационное обеспечение технического регулирования. Федеральный информационный фонд технических регламентов и стандартов.

Модуль 2. Основные законы в области обеспечения качества

ЛК – 6 часов, ПЗ-8, СРС – 18 часов

Раздел 2. Законодательство в области защиты прав потребителей, единства измерений и санитарного законодательства.

ЛК – 6 часов, ПЗ-8, СРС – 18 часов

Тема 5. Основы законодательства о защите прав потребителей.

Лк – 4 часа, ПЗ- 4, СРС – 6 часов

Закон РФ «О защите прав потребителей. Термины и определения».

Право потребителей на безопасность товаров (работ, услуг). Право потребителей на информацию о товарах (работах, услугах), об изготовителе (исполнителе, продавце) и о режиме работы продавца (исполнителя).

Ответственность продавцов (изготовителей, исполнителей) за нарушение прав потребителей и ненадлежащую информацию. Имущественная ответственность за вред, причиненный вследствие недостатков товара (работы, услуги).

Судебная защита прав потребителей. Возмещение морального вреда.

Последствия продажи товаров с недостатками. Сроки предъявления требований по поводу недостатков товара. Порядок устранения недостатков товара.

Правила замены товара с недостатками. Расчёты с потребителем в случае приобретения им товара с недостатками. Право потребителя на обмен товара ненадлежащего качества. Форма и порядок оплаты приобретённых товаров.

Обязанность исполнителя заключать договор на выполнение работ и оказание услуг. Сроки выполнения работ и оказания услуг. Последствия нарушения сроков выполнения работ и оказания услуг.

Права потребителей при обнаружении недостатков в выполненной работе (оказанной услуге). Сроки устранения недостатков работы (услуг). Смета на выполняемые работы.

Порядок выполнения работ из материалов (с вещью) потребителя. Формы и порядок оплаты выполненной работы, оказанной услуги.

Полномочия государственных, муниципальных и общественных организаций по защите прав потребителей. Санкции, налагаемые при несоблюдении законодательства о защите прав потребителей.

Тема 6. Обеспечение единства измерений.

Лк – 1 часа, ПЗ-2, СРС –6 часов

Закон РФ «Об обеспечении единства измерений». Единство измерений, метрологический контроль и надзор. Поверка и методы поверки средств измерения. Калибровка и сертификация средств измерений.

Тема 7. Ответственность за нарушение законодательства в области качества.

Лк – 1 часа, ПЗ-2, СРС –6 часов

Ответственность за нарушение законодательства и неисполнение решений органов государственной власти. Виды ответственности: административная, гражданско-правовая, уголовная.

4.3 Перечень тем практических занятий

Таблица 4.3 – Темы практических занятий

№ п.п.	Номер темы дисциплины	Наименование темы практического занятия
1	2	3
1	Тема 1	Исследование преимуществ нетарифного регулирования путем проведения анализа методов регулирования рынка
2	Тема 2	Исследование понятий «безопасность», «риск» как основных факторов технического регулирования
3	Тема 3	Исследование понятия «стандартизация», как основы технического регулирования
4	Тема 4	Исследование принципов технического регулирования с точки зрения качества
5	Тема 5	Исследование основ законодательства о защите прав потребителей через исторический анализ
6	Тема 6	Исследования понятия «единство измерений», как основы нормирования точности и обеспечения качества
7	Тема 7	Исследование ответственности за несоблюдение законодательства по качеству
		Итого: в ч/ в ЗЕ

4.4 Перечень тем лабораторных работ

Не предусмотрены.

5. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины

При изучении дисциплины обучающимся целесообразно выполнять следующие рекомендации:

1. Изучение учебной дисциплины должно вестись систематически.
2. После изучения какого-либо раздела по учебнику или конспектным материалам рекомендуется по памяти воспроизвести основные термины, определения, понятия раздела.
3. Особое внимание следует уделить выполнению отчетов по практическим занятиям, лабораторным работам и индивидуальным комплексным заданиям на самостоятельную работу.
4. Изучение дисциплины осуществляется в течение одного семестра, график изучения дисциплины приводится п.7.
5. Вся тематика вопросов, изучаемых самостоятельно, задается на лекциях преподавателем. Им же даются источники (в первую очередь вновь изданные в периодической научной литературе) для более детального понимания вопросов, озвученных на лекции.

Тематика для самостоятельного изучения дисциплины:

Введение. Основные понятия, термины и определения, предмет и задачи дисциплины

Тема 1. История законодательства по качеству.

Тема 2. Нормативно-правовые документы, обеспечивающие качество, безопасность товаров, продукции и услуг, защиту окружающей среды.

Тема 3. Опыт технического регулирования за рубежом.

Тема 4. Федеральный информационный фонд технических регламентов и стандартов.

Тема 5. Судебная практика защиты прав потребителей.

Тема 6. Комментарии к Закону РФ «Об обеспечении единства измерений».

Тема 7. Комментарии к Санитарному законодательству России.

5.1 Виды самостоятельной работы студентов

Таблица 5.1 – Виды самостоятельной работы студентов (СРС)

Номер темы (раздела) дисциплины	Вид самостоятельной работы студентов	Трудоемкость, часов
Тема 1	Подготовка к аудиторным занятиям, самостоятельное изучение теоретического материала, выполнение индивидуального задания.	2 2 1
Тема 2	Подготовка к аудиторным занятиям, самостоятельное изучение теоретического материала, выполнение индивидуального задания.	2 2 1
Тема 3	Подготовка к аудиторным занятиям, самостоятельное изучение теоретического материала, выполнение индивидуального задания.	3 2 2
Тема 4	Подготовка к аудиторным занятиям, самостоятельное изучение теоретического материала, выполнение индивидуального задания.	3 2 2
Тема 5	Подготовка к аудиторным занятиям, самостоятельное изучение теоретического материала, выполнение индивидуального задания.	3 2 2
Тема 6	Подготовка к аудиторным занятиям, самостоятельное изучение теоретического материала, выполнение индивидуального задания.	3 2 1
Тема 7	Подготовка к аудиторным занятиям, самостоятельное изучение теоретического материала, выполнение индивидуального задания.	2 2 1
	Итого:	36/1
	в час. в зач. ед.	

5.2 Индивидуальное задание

СРС – 10 ч./ 0,28 ЗЕ

Таблица 5.2 – Темы для выполнения индивидуального задания

№	Темы рефератов из Раздела 1 Закон РФ «О техническом регулировании»		Темы рефератов из Раздела 2 Закон РФ «О защите прав потребителей»
1	2	3	4
1	Статья 1	1	Статья 1, 2, 3, 4
2	Статья 2	2	Статья 5

1	2	3	4
3	Статья 3	3	Статья 6, 7
4	Статья 4	4	Статья 8, 9
5	Статья 8	5	Статья 10
6	Статья 9, 10	6	Статья 11, 12
7	Статья 11, 12, 13	7	Статья 13
8	Статья 14, 15	8	Статья 14, 15
9	Статья 16, 17	9	Статья 16, 17
10	Статья 18	10	Статья 18
11	Статья 19, 20	11	Статья 19
12	Статья 21	12	Статья 20
13	Статья 22	13	Статья 21, 22
14	Статья 24	14	Статья 23
15	Статья 25	15	Статья 24
16	Статья 26	16	Статья 25, 26
17	Статья 27, 28	17	Статья 27
18	Статья 29, 30	18	Статья 28
19	Статья 31	19	Статья 29, 30, 31
20	Статья 32, 33	20	Статья 32, 33
21	Статья 34, 35	21	Статья 34, 35
22	Статья 36	22	Статья 36

1	2	3	4
23	Статья 37, 38	23	Статья 37
24	Статья 39, 40	24	Статья 38
25	Статья 41, 42	25	Статья 39
26	Статья 43	26	Статья 40
27	Статья 44	27	Статья 41
28	Статья 45	28	Статья 42
29	Статья 46	29	Статья 43
30	Статья 47	30	Статья 44, 45

В течение семестра студент должен написать и публично защитить два реферата на темы из разных разделов. Содержание первого реферата заключается в том, что студент прорабатывает (изучает, понимает и комментирует) одну статью из Закона РФ «О техническом регулировании», а содержание второго реферата заключается в проработке одной статьи из Закона РФ «О защите прав потребителей».

Указания к выполнению реферата

1. Объем реферата – не менее 15 страниц машинописного текста шрифтом не более 14.
2. Оформление реферата производится в произвольной форме.
3. Обязательно указание содержания, перечня использованной литературы, полных ссылок на интернет-сайты.
4. Нумерация страниц.

5.3 Образовательные технологии, используемые для формирования компетенций

По всем темам дисциплины проводятся лекционные занятия с использованием мультимедийной техники. В процессе изложения теоретического материала внимание акцентируется на вопросах более интересных для студентов. После изучения темы дисциплины в час лекционных занятий студенты в часы самостоятельной работы должны

пользуясь конспектом лекций повторить материал, пользуясь основной литературой более глубоко разобраться в проблемных вопросах, на которые акцентировано внимание лектора.

На занятиях проводятся необходимые обсуждения этапов решения поставленных задач. Часть практических работ выполняется в группах. Подготовка к практическим занятиям и составление отчетов выполняются в часы самостоятельной работы.

Контроль результатов усвоения дисциплины осуществляется путем индивидуальной защиты практических работ. По завершении каждого модуля проводится тестирование.

Удельный вес аудиторных занятий в интерактивной форме в целом по дисциплине составляет 30 %.

6. Фонд оценочных средств дисциплины

6.1 Текущий и промежуточный контроль освоения заданных дисциплинарных частей компетенций

Текущий и промежуточный контроль освоения заданных дисциплинарных частей компетенций производится лектором и преподавателем(ями), ведущими практические занятия по дисциплине в следующих формах:

- текущие контрольные работы для анализа усвоения материала предыдущей лекции;
- письменные домашние индивидуальные задания;
- индивидуальная защита практических работ.

6.2 Рубежный контроль освоения заданных дисциплинарных частей компетенций

Рубежный контроль освоения заданных дисциплинарных частей компетенций производится по окончании модуля дисциплины в следующих формах:

- бланочное тестирование.

6.3 Итоговый контроль освоения заданных дисциплинарных частей компетенций

Итоговый контроль по результатам освоения дисциплины проходит в форме зачета (включает в себя ответ на теоретические вопросы и решение задач)

1) Зачет — выставляется с учетом выполнения и защиты отчетов по практическим занятиям, индивидуального задания и результатов аттестации.

2) Экзамен - не предусматривается..

Фонды оценочных средств, включающие типовые задания, контрольные работы, тесты и методы оценки, критерии оценивания, перечень контрольных точек и таблиц планирования результатов обучения, контрольные задания к экзамену, позволяющие оценить результаты освоения данной дисциплины, входят в состав УМКД входят в состав РПД в виде приложения.

6.4 Виды текущего, рубежного и итогового контроля освоения элементов и частей компетенций

Таблица 6.1 - Виды контроля освоения элементов и частей компетенций

Контролируемые результаты изучения дисциплины (ЗУВы)	Виды контроля					
	Текущий		Рубежный			Итоговый
	С	ТО/ТТ	ОЛР	ОПР	Т/КР	Зачет
Усвоенные знания						
3.1. знает основные нормы законодательства в области качества, технического регулирования, защиты прав потребителей, обеспечения единства измерений.	С	ТО/ТТ	-	ОПР 1,2,4	Т/КР	КО/ТВ
3.2. знает основные термины и определения в области законодательства по качеству и подтверждения соответствия;	С	ТО/ТТ	-	ОПР 3,4,5	Т/КР	КО/ТВ
3.3. знает принципы международного регулирования качества и обеспечения соответствия;	С	ТО/ТТ	-	ОПР 4,5,6	Т/КР	КО/ТВ
3.4. знает организации, разрабатывающие и утверждающие законы и нормативные документы в области технического регулирования и защиты прав потребителей, а также обеспечивающих государственный контроль (надзор) за соблюдением требований законодательства;	С	ТО/ТТ	-	ОПР 5,6,7	Т/КР	КО/ТВ
Освоенные умения						
У.1. умеет собирать, анализировать и интерпретировать необходимую информацию, содержащуюся в различных формах отчетности и прочих отечественных и зарубежных источниках в области нормативно-правового обеспечения качества.				ОПР 1, 2, 3,4	Т/КР	КО/ПЗ
У.2. умеет решать вопросы обеспечения качества продукции (услуг) с учетом законодательства по качеству РФ.				ОПР 2,4,7	Т/КР	КО/ПЗ
Приобретенные владения (навыки и (или) опыт деятельности)						
В.1. владеет навыками интерпретации полученных в процессе анализа результатов и формулирования выводов и рекомендаций				ОПР 1, 2, 5,6	Т/КР	КО/ПЗ

В.2. владеет навыками ведения претензионно-исковой работы в сфере ответственности за качество продукции (товаров, работ, услуг).				ОПР 1, 2, 3,4	Т/К Р	КО/ПЗ
В.3. владеет навыками принятия решений в области обеспечения качества продукции (услуг) с учетом законодательства РФ.				ОПР 2, 3,4	Т/К Р	КО/ПЗ

С – собеседование по теме; ТО – теоретический опрос / текущее тестирование; ОЛР – отчет по лабораторной работе; ОПР – отчет по практической работе; Т/КР – рубежное тестирование (контрольная работа); ТВ – теоретический вопрос; ПЗ – практическое задание; КО – комплексная оценка.

7 График учебного процесса по дисциплине

Таблица 7.1 – График учебного процесса по дисциплине

[illegible]

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1 Карта обеспеченности дисциплины учебно-методической литературой

Б1.ДВ.08.2 Законодательство по качеству (индекс и полное название дисциплины)	Блок 1. Дисциплины (модули) (цикл дисциплины)		
	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> ☐ базовая часть цикла ☒ вариативная часть цикла </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> ☐ обязательная ☒ по выбору студента </td> </tr> </table>	☐ базовая часть цикла ☒ вариативная часть цикла	☐ обязательная ☒ по выбору студента
☐ базовая часть цикла ☒ вариативная часть цикла	☐ обязательная ☒ по выбору студента		
27.03.02 (код направления подготовки)	«Управление качеством»/ «Управление качеством в производственно-технологических системах» (полное название направления подготовки / профиля)		
УК/УК (аббревиатура направления / профиля)	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Уровень подготовки: ☐ специалист ☒ бакалавр ☐ магистр </td> <td style="width: 50%;"> Форма обучения: ☒ очная ☐ заочная ☐ очно-заочная </td> </tr> </table>	Уровень подготовки: ☐ специалист ☒ бакалавр ☐ магистр	Форма обучения: ☒ очная ☐ заочная ☐ очно-заочная
Уровень подготовки: ☐ специалист ☒ бакалавр ☐ магистр	Форма обучения: ☒ очная ☐ заочная ☐ очно-заочная		
2016 (год утверждения учебного плана ООП)	Семестр(-ы): <u>7</u> Количество групп: <u>1</u> Количество студентов: <u>20</u>		
<u>Кацнельсон Михаил Давидович</u> (фамилия, имя, отчество преподавателя)	<u>профессор</u> (должность)		
Механико-технологический факультет (факультет)			
<u>«Металлорежущие станки и инструменты»</u> (кафедра)	<u>т. 2 198 364</u> (контактная информация)		

Карта книго-
 обеспеченности
 в библиотеку сдана

8. Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

№	Библиографическое описание <i>(автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)</i>	Количество экземпляров в библиотеке + на кафедре; местонахождение электронных изданий
1	2	3
1 Основная литература		
1.	Герасимов В.Н. Управление качеством : учебное пособие / Б. Н. Герасимов, Ю. В. Чуриков .— Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2015 .— 303 с.	5
2.	Разумов В.А. Управление качеством : учебное пособие для вузов / В. А. Разумов .— Москва : ИНФРА-М, 2015 .— 207 с.	3
3.	Коноплев С.П. Управление качеством : учебное пособие для вузов / С. П. Коноплев .— Москва : ИНФРА-М, 2015 .— 251 с.	3
2 Дополнительная литература		
2.1 Учебные и научные издания		
1	Круглов М.Г., Шишков Г.М. Управление качеством М.: МГТУ СТАНКИН», 1999. – 234 . Учебное пособие	1
1.	Окрепилов В.В. Управление качеством СПб: Наука, 2000 .— 911 с. Учебник для вузов.	30
2.	Версан В.Г. Техническое регулирование : теория и практика М.: Экономика, 2006 .— 308 с. Учебник.	2
2.2 Периодические издания		
1	Стандарты и качество	
2.3 Нормативно-технические издания		
1	Закон РФ «О техническом регулировании»	Консультант плюс
2	Закон РФ «Об обеспечении единства измерений»	- -
3	Закон РФ «О защите прав потребителей»	- -
4	Федеральный Закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии»	- -
2.4 Официальные издания		
2.5 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины		
1.	Электронная библиотека Научной библиотеки Пермского национального исследовательского политехнического университета [Электронный ресурс : полнотекстовая база данных электрон. документов изданных в Изд-ве ПНИПУ]. – Электрон. дан. (1 912 записей). – Пермь, 2014- . – Режим доступа: http://elib.pstu.ru/ . – Загл. с экрана.	
2	Консультант Плюс [Электронный ресурс : справочная правовая система : документы и комментарии : универсал. информ. ресурс]. – Версия Проф, сетевая. – Москва, 1992- . – Режим доступа: Компьютер. сеть Науч. б-ки	

№	Библиографическое описание <i>(автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)</i>	Количество экземпляров в библиотеке + на кафедре; местонахождение электронных изданий
1	2	3
	Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, свободный.	
3	Техэксперт. 6.2014 [Электронный ресурс] : норматив.-техн. информ. / Консорциум «Кодекс». – Версия 6.3.2.22, сетевая. – Электрон. текст. дан. – Санкт-Петербург, 1991- . – Режим доступа: Компьютер. сеть Науч. б-ка Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, свободный.	

Основные данные об обеспеченности

(дата одобрения рабочей программы на заседании кафедры)

Основная литература



обеспечена



не обеспечена

Дополнительная литература



обеспечена



не обеспечена

Зав. отделом комплектования научной библиотеки



Н.В. Тюрикова

Текущие данные об обеспеченности на

(дата контроля литературы)

Основная литература



обеспечена



не обеспечена

Дополнительная литература



обеспечена



не обеспечена

Зав. отделом комплектования научной библиотеки



Н.В. Тюрикова

8.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

8.3.1 Перечень программного обеспечения, в том числе компьютерные обучающие и контролирующие программы

Не предусмотрены.

8.3.2 Аудио- и видео-пособия

Таблица 8.2 – Используемые аудио- и видео-пособия

Вид аудио-, видео-пособия				Наименование учебного пособия
теле-фильм	кино-фильм	Слайды	аудио-пособие	
1	2	3	4	5

Не предусмотрены.

9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

9.1 Специализированные лаборатории и классы

Не предусмотрены.

9.2 Основное учебное оборудование

Не предусмотрены.

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменения	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой
1	2	3
1		
2		
3		
4		