

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Автоматизация производственных процессов»



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

Т.Р.Змызгова

«19» сентября 2021 г.

Дата дополнений и изменений

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«Правовое обеспечение метрологии, стандартизации и управления каче-
ством»**

образовательной программы высшего образования
программы бакалавриата

27.03.01 – Стандартизация и метрология

Направленность:

Стандартизация, метрология и управление качеством

Формы обучения: очная, заочная


Курган 2021

Рабочая программа дисциплины «**Правовое обеспечение метрологии, стандартизации и управления качеством**» составлена в соответствии с учебными планами по программе бакалавриата Стандартизация и метрология (Стандартизация, метрология и управление качеством), утвержденными:

- для очной формы обучения «30» августа 2021 года;
- для заочной формы обучения «30» августа 2021 года.


Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры «Автоматизация производственных процессов» «10» сентября 2021 года, протокол № 1.

Рабочую программу составил
доцент, канд. техн. наук



_____ В.Е. Овсянников

Согласовано:


Заведующий кафедрой «Автоматизация
Производственных процессов»
доцент, канд. техн. наук


_____ И.А.Иванова

Специалист по учебно-
методической работе
Учебно-методического отдела


_____ Г.В. Казанкова

Начальник Управления
образовательной деятельности


_____ С.Н. Синицын

1. Объем дисциплины

Всего: 5 зачетных единиц (180 академических часов)

Очная форма обучения

Вид учебной работы	На всю дисциплину	Семестр
		5
Аудиторные занятия (контактная работа с преподавателем), всего часов	24	24
в том числе:		
Лекции	16	16
Практические работы	8	8
Самостоятельная работа, всего часов	156	156
в том числе:		
Подготовка к зачету	18	18
Выполнение курсовой работы	-	-
Другие виды самостоятельной работы (самостоятельное изучение тем (разделов) дисциплины)	138	138
Вид промежуточной аттестации	Зачет	Зачет
Общая трудоемкость дисциплины и трудоемкость по семестрам, часов	180	180

Заочная форма обучения

Вид учебной работы	На всю дисциплину	Семестр
		6
Аудиторные занятия (контактная работа с преподавателем), всего часов	6	6
в том числе:		
Лекции	2	2
Лабораторные занятия	-	-
Практические занятия	4	4
Самостоятельная работа, всего часов	174	174
в том числе:		
Подготовка к зачету	18	18
Выполнение контрольной работы	18	18
Другие виды самостоятельной работы (самостоятельное изучение тем (разделов) дисциплины)	138	138
Вид промежуточной аттестации	Зачет	Зачет
Общая трудоемкость дисциплины и трудоемкость по семестрам, часов	180	180

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Правовое обеспечение метрологии, стандартизации и управления качеством» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений первого блока программы бакалавриата (ПБ) направления подготовки 27.03.01 «Стандартизация и метрология». Дисциплина обязательная.

Изучение дисциплины базируется на результатах обучения, сформированных при изучении следующих дисциплин:

- Философия;
- Правоведение.

Результаты обучения по дисциплине необходимы как базовые для изучения дисциплины «Системы качества», «Технология разработки стандартов», а также выпускной квалификационной работы при рассмотрении вопросов, связанных с защитой интеллектуальной собственности.

3. Планируемые результаты обучения

Целью изучения дисциплины является формирование комплекса знаний у специалиста по вопросам нормативно-правовой технического регулирования деятельности в области управления качеством.

Задачами дисциплины является: Ознакомление студентов с основными законодательными актами, которые регулируют деятельность в области управления качеством.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

- способностью участвовать в разработке проектов стандартов, методических и нормативных материалов, технической документации и в практической реализации разработанных проектов и программ, осуществлять контроль за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов (ПК-1);
- способностью участвовать в планировании работ по стандартизации и сертификации, систематически проверять соответствие применяемых на предприятии (в организации) стандартов, норм и других документов действующим правовым актам и передовым тенденциям развития технического регулирования (ПК-11).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- Знать содержание основных нормативно-правовых актов, регулирующих отношения сторон в области защиты интеллектуальной собственности (ПК-1);
- Уметь толковать законы, регулирующие взаимоотношения в области охраны и защиты объектов интеллектуальной собственности (ПК-1);

- Владеть навыками составления документов по защите интеллектуальной и процедурами решения спорных вопросов в области интеллектуальной собственности (ПК-11).

В рамках освоения дисциплины «Правовое обеспечение метрологии, стандартизации и управления качеством» обучающиеся готовятся к решению следующих профессиональных задач:

- выполнение работ по стандартизации, подготовке к сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов;

- изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по направлению исследований в области метрологии, стандартизации, сертификации и управления качеством.

В рамках освоения дисциплины «Правовое обеспечение метрологии, стандартизации и управления качеством» обучающиеся готовятся к использованию следующих трудовых функций профессионального стандарта:

- Разработка и аттестация методик измерений и испытаний;
- Разработка и внедрение специальных средств измерений.

4. Содержание дисциплины

4.1. Учебно-тематический план

Очная форма обучения

Рубеж	Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Количество часов контактной работы с преподавателем		
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы
Рубеж 1	1	Основы потребительского права	2	2	-
	2	Нормативное обеспечение единства измерений	3	2	-
	3	Нормативное обеспечение деятельности по стандартизации	3	2	-
		Рубежный контроль №1	1	-	-
Рубеж 2	4	Нормативное обеспечение технического регулирования	2	-	-
	5	Нормативное обеспечение защиты интеллектуальной собственности	2	2	-
	6	Оценка стоимости нематериальных активов	2	-	-
		Рубежный контроль №2	1	-	-
Всего:			16	8	-

Заочная форма обучения

Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Количество часов контактной работы с преподавателем		
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы
1	Основы потребительского права	-	2	-
2	Нормативное обеспечение единства измерений	1	2	-
3	Нормативное обеспечение деятельности по стандартизации	1		-
	Всего:	2	4	-

4.2. Содержание лекционных занятий

Тема 1. Основы потребительского права

История развития системы защиты прав потребителей в РФ. Основные положения закона о защите прав потребителей. Субъекты и объекты права. Недостатки товара. Права потребителей в зависимости от вида недостатков. Порядок урегулирования конфликтных ситуаций.

Тема 2. Нормативное обеспечение единства измерений

Основные положения закона о единстве измерений. Организация системы обеспечения единства измерений. Государственный контроль и надзор в сфере обеспечения единства измерений.

Тема 3. Нормативное обеспечение деятельности по стандартизации

Основные положения закона о стандартизации. Система документов по стандартизации. Порядок разработки и утверждения документов по стандартизации. Государственный контроль и надзор в сфере стандартизации.

Тема 4. Нормативное обеспечение технического регулирования

Основные положения закона о техническом регулировании. Место технических регламентов в системе нормативно-технической документации. Порядок разработки и утверждения технических регламентов. Государственный контроль и надзор в сфере технического регулирования.

Тема 5. Нормативное обеспечение защиты интеллектуальной собственности

Авторское право. Патентное право. Защита фирменных наименований. Правовая охрана ноу-хау. Правовая защита коммерческой тайны. Правовая защита топологии интегральных микросхем

Тема 6. Оценка стоимости нематериальных активов

Доля нематериальных активов в стоимости фирмы. Методы оценки стоимости нематериальных активов

4.3. Практические занятия

Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Наименование лабораторной работы	Норматив времени, час.	
			Очная форма обучения	Заочная форма обучения
1	Основы потребительского права	Семинарское занятие «Изучение основных положений закона о защите прав потребителей»	2	2
2	Нормативное обеспечение единства измерений	Семинарское занятие «Изучение основных положений закона об обеспечении единства измерений»	2	2
3	Нормативное обеспечение деятельности по стандартизации	Семинарское занятие «Изучение основных положений закона о стандартизации»	2	-
5	Нормативное обеспечение защиты интеллектуальной собственности	Семинарское занятие «Изучение основ защиты интеллектуальной собственности»	2	-
Всего:			8	4

4.4. Контрольная работа(для заочной формы обучения)

Студентами заочной формы обучения в 6-ом семестре выполняется контрольная работа, включающая индивидуальные задания и содержащие три вопроса из следующих тем:

1. Оценка ситуации, в которой нарушаются четыре положения законодательства в различных областях;
2. Подготовка проекта типового договора на выполнение работ или оказание услуг;
3. Анализ требований законодательства к осуществлению различных видов деятельности;

Примечание: Контрольные работы выполняются в виде реферата объемом 15-20 листов печатного текста.

5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

При прослушивании лекций рекомендуется в конспекте отмечать наиболее важные моменты на которые обращает внимание преподаватель.

Преподавателем запланировано использование при чтении лекций технологии учебной дискуссии. Поэтому рекомендуется фиксировать для себя интересные моменты с целью их обсуждения на дискуссии в конце лекции.

Залогом качественного выполнения практических работ является самостоятельная подготовка к ним путем повторения материала лекций.

Преподавателем запланировано применение на практических занятиях технологий развивающейся кооперации, коллективного взаимодействия, разбора конкретных ситуаций. Поэтому приветствуется групповой метод выполнения практических работ и защиты отчетов.

Для текущего контроля успеваемости по очной форме обучения преподавателем используется бально-рейтинговая система контроля и оценки академической активности. Поэтому настоятельно рекомендуется тщательно прорабатывать материал дисциплины при самостоятельной работе, участвовать во всех формах обсуждения и взаимодействия, как на лекциях, так и на практических занятиях в целях лучшего освоения материала и получения высокой оценки по результатам освоения дисциплины.

Выполнение самостоятельной работы подразумевает самостоятельное изучение разделов дисциплины, подготовку к практическим занятиям, к рубежным контролям (для обучающихся очной формы обучения), подготовку к зачету, выполнение контрольных работ (для заочной формы обучения).

Рекомендуемая трудоемкость самостоятельной работы представлена в таблице.

Рекомендуемый режим самостоятельной работы

Рекомендуемая трудоемкость самостоятельной работы представлена в таблице:

Рекомендуемый режим самостоятельной работы (5 семестр)

Наименование вида самостоятельной работы	Рекомендуемая трудоемкость, акад. час.
	Очная форма обучения
Самостоятельное изучение тем дисциплины:	112
Основы потребительского права	20
Нормативное обеспечение единства измерений	26
Нормативное обеспечение деятельности по стандартизации	26

Нормативное обеспечение технического регулирования	20
Нормативное обеспечение защиты интеллектуальной собственности	20
Подготовка к практическим занятиям (по 4 часа на каждое практическое занятие)	16
Подготовка к рубежным контролям (по 5 часов на каждый рубежный контроль)	10
Выполнение контрольной работы	-
Подготовка к зачету	18
Всего:	156

Рекомендуемый режим самостоятельной работы заочной формы обучения (6 семестр)

Наименование вида самостоятельной работы	Рекомендуемая трудоемкость, акад. час.
	Очная форма обучения
Самостоятельное изучение тем дисциплины:	130
Основы потребительского права	25
Нормативное обеспечение единства измерений	25
Нормативное обеспечение деятельности по стандартизации	30
Нормативное обеспечение технического регулирования	25
Нормативное обеспечение защиты интеллектуальной собственности	25
Подготовка к практическим занятиям (по 4 ч на занятие)	8
Выполнение контрольной работы	18
Подготовка к зачету	18
Всего:	174

Приветствуется выполнение разделов самостоятельной работы в лабораториях и компьютерном классе кафедры "Автоматизация производственных процессов".

6. Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине

6.1. Перечень оценочных средств

1. Бально-рейтинговая система контроля и оценки академической активности студентов в КГУ (для очной формы обучения).

2. Контрольная работа (для заочной формы обучения).
3. Отчеты студентов по практическим работам.
4. Банк тестовых заданий к рубежным контролям № 1 и № 2 (для очной формы обучения).
5. Банк тестовых заданий к зачету.

6.2. Система бально-рейтинговой оценки работы студентов по дисциплине

Очная форма обучения (семестр 5)

№	Наименование	Содержание		
		Распределение баллов за 5 семестр		
	Распределение баллов за семестры по видам учебной работы, сроки сдачи учебной работы (доводится до сведения студентов на первом учебном занятии)	Вид учебной работы	Балльная оценка	Примечания
		Посещение лекций	2	За прослушанную лекцию. Всего: 16 баллов
		Работа на практических занятиях	0..2 (в зависимости от активности)	4 практических занятий Максимум 8 баллов.
		Выступление на семинарских занятиях	Общее максимальное число баллов, начисляемое за выступление на	2 занятия по 8баллов всего 16 баллов, 2 занятия по 7 баллов всего 14 баллов.
		Рубежный контроль №1	8	Тест по теме «Интеллектуальная собственность. Авторское право. Патентное право», 10 учебная неделя
		Рубежный контроль №2	8	Тест по теме «Правовая охрана нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности. Оценка стоимости нематериальных активов». 15 учебная неделя
		Зачет	30	
2		Критерий пересчета баллов в традиционную оценку по итогам работы в семестре и экзамена	60 и менее баллов – неудовлетворительно (незачтено); 61-100 - зачтено	
3	Критерии допуска к промежуточной аттестации, возможности получения автоматического зачета (экзамена)	Для допуска к промежуточной аттестации (зачет) студент должен набрать по итогам текущего и рубежного контроля не менее 50 баллов и выполнить все практические работы и контрольную работу для заочной формы обучения. Для получения зачета «автоматом» студенту необходимо		

	ционной оценки) по дисциплине, возможность получения бонусных баллов	<p>набрать в ходе текущей и рубежных аттестаций в семестре не менее 61 балла.</p> <p>По согласованию с преподавателем студенту, могут быть добавлены дополнительные (бонусные) баллы за активность на консультациях, активное участие в научной и методической работе, оригинальность принятых решений в ходе выполнения практических работ, за участие в значимых учебных и внеучебных мероприятиях кафедры и выставлен зачет «автоматически»</p>
4	<p>Формы и виды учебной работы для неуспевающих (восстановившихся на курсе обучения) студентов для получения недостающих баллов в конце семестра</p>	<p>В случае если к промежуточной аттестации набрана сумма менее 50 баллов, студенту необходимо набрать недостающее количество баллов за счет выполнения дополнительных заданий, до конца последней (зачетной) недели семестра. При этом следует изучить материал всех пропущенных практических работ.</p> <p>Формы дополнительных заданий (назначаются преподавателем):</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение и защита пропущенных практических работ (при невозможности дополнительного проведения практической работы преподаватель устанавливает форму дополнительного задания по тематике пропущенной практической работы самостоятельно, при этом начисляемые баллы определяются тематикой и установленными сроками сдачи практической работы, указанными выше – максимальное количество баллов 4 за каждое задание); - прохождение рубежного контроля (8 баллов за рубеж). <p>Ликвидация академических задолженностей, возникших из-за разности в учебных планах при переводе или восстановлении, проводится путем выполнения дополнительных заданий, форма и объем которых определяется преподавателем.</p>

6.3. Процедура оценивания результатов освоения дисциплины

Рубежные контроли проводятся в форме письменного тестирования.

Перед проведением каждого рубежного контроля преподаватель прорабатывает со студентами основной материал соответствующих разделов дисциплины в форме краткой лекции-дискуссии.

Варианты тестовых заданий для рубежного контроля № 1 – 8 вопросов, рубежного контроля №2 –8 вопросов.

На каждое тестирование при рубежном контроле студенту отводится время не менее 30 минут. Каждый вопрос оценивается в 1 балл.

Преподаватель оценивает в баллах результаты тестирования каждого студента по количеству правильных ответов и заносит в ведомость учета текущей успеваемости.

Зачет проводится по билетам. Билет содержит два вопроса. Каждый вопрос оценивается по 15 баллов. Время подготовки студента для ответа на зачет 1.5 астрономических часа.

Результаты текущего контроля успеваемости и зачета заносятся преподавателем в зачетную ведомость, которая сдается в организационный отдел в день зачета, а также выставляются в зачетную книжку студента.

6.4. Примеры оценочных средств для рубежных контролей и зачета

Пример вопросов к рубежному контролю №1

1. Под действие Закона "О защите прав потребителей" не подпадают отношения,
вытекающие:

- а) из безвозмездных гражданско-правовых договоров;
- б) из договоров, связанных с приобретением товаров;
- в) из международных договоров.

2. Потребитель имеет право получить информацию о товаре:

- а) в момент заключения договора с потребителем;
- б) до и после заключения договора с потребителем;
- в) в течение одного года со дня приобретения товара.

3. В отношении товара, на который установлен гарантийный срок, продавец (изготовитель) отвечает за недостатки:

- а) во всех случаях;
- б) в случае, если недостатки возникли после передачи товара потребителю, вследствие нарушения потребителем правил использования товара;
- в) в случае, если недостатки возникли после передачи товаров потребителю, вследствие нарушения потребителем правил использования, хранения, транспортировки, действия третьих лиц или непреодолимой силы.

4. В случае обнаружения потребителем недостатков товара и предъявления требования о его замене продавец (изготовитель) обязан заменить товар в течение:

- а) семи дней со дня предъявления указанного требования потребителем;
- б) десяти дней со дня предъявления указанного требования потребителем;
- в) трех дней со дня предъявления указанного требования потребителем.

5. Охарактеризуйте принцип метрологии «единство измерений»:

- а) разработка и/или применение метрологических средств, методов, методик и приемов основывается на научном эксперименте и анализе;
- б) состояние измерений, при котором их результаты выражены в допущенных к применению в Российской Федерации единицах величин, а показатели точности измерений не выходят за установленные границы;
- в) состояние средства измерений, когда они проградуированы в законных единицах и их метрологические характеристики соответствуют установленным нормам.

6. Дайте определение понятия «методика измерений»:

- а) исследование и подтверждение соответствия методик (методов) измерений установленным метрологическим требованиям к измерениям;

б) совокупность конкретно описанных операций, выполнение которых обеспечивает получение результатов измерений с установленными показателями точности;

в) совокупность операций, выполняемых в целях определения действительных значений метрологических характеристик средств измерений;

г) совокупность операций, выполняемых для определения количественного значения величины;

7. Международные стандарты могут применяться в России:

а) да;

б) нет;

8. Важнейшие структурные элементы государственной системы стандартизации:

а) комплекс стандартов;

б) комплекс стандартов и ТУ;

в) комплекс стандартов, ТУ и сертификация продукции;

Пример вопросов к рубежному контролю №2

1. Кто может быть признан автором результата интеллектуальной деятельности?

а) гражданин, способствующий оформлению прав на такой результат;

б) гражданин, внесший материальное содействие;

в) гражданин, осуществляющий контроль за выполнение соответствующих работ;

г) ничего из вышеперечисленного.

2. Интеллектуальная собственность – это:

а) материально обусловленное право некоторых лиц на результаты интеллектуальной деятельности, достигнутые за счет их финансовых вложений;

б) результат интеллектуальной деятельности;

в) установленное юридическими законами право некоторых лиц на результаты интеллектуальной деятельности этих же или иных лиц;

г) нет верного варианта ответа.

3. В случае нарушения личных неимущественных прав автора их защита осуществляется путем:

а) признания права, восстановления положения, существовавшего до нарушения права;

б) пресечения действий, нарушающих право или создающих угрозу его нарушения;

в) компенсации морального вреда и публикации решения суда о допущенном нарушении;

г) все вышеперечисленные меры.

4. Каким органом рассматриваются споры, связанные с защитой нарушенных или оспоренных интеллектуальных прав?

- а) прокуратурой;
- б) следственным комитетом;
- в) судом;
- г) федеральным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

5. Главная цель технического регулирования

- а) принятие технических регламентов;
- б) принятие гармонизированных национальных стандартов;
- в) устранение технических и административных барьеров в торговле

6. Главные элементы технического регулирования – это:

- а) принятие и применение технических регламентов;
- б) стандартизация;
- в) оценка соответствия

7. Главный приоритет системы технического регулирования:

- а) качество;
- б) контроль;
- в) безопасность,

8. Какие Федеральные Законы составляют техническое законодательство Российской Федерации?

а) «О стандартизации»; «О защите прав потребителей»; «О техническом регулировании»; «О сертификации»;

б) «О техническом регулировании»; «Об обеспечении единства измерений»; Кодекс РФ об административных правонарушениях; «О защите прав потребителей»;

в) «Об обеспечении единства измерений»; «О стандартизации»; «О защите прав потребителей».

Перечень вопросов к зачету

1. История возникновения и развития потребительского права.
2. Структура законодательства о защите прав потребителей.
3. Основные формы защиты прав потребителей в соответствии с законодательством РФ.
4. Понятие и значение правового обеспечения управления качеством продукции.

5. Правовое регулирование качества продукции с учетом требований и интересов государства и общества.
6. Право потребителей на информацию о товарах, работах и услугах.
7. Закон РФ «Об обеспечении единства измерений».
8. Государственный метрологический контроль. Государственный метрологический надзор.
9. Цели и задачи системы обеспечения единства измерений (СОЕИ)
10. Порядок осуществления государственного метрологического надзора.
Объекты государственного метрологического надзора
11. Порядок осуществления государственного метрологического контроля.
Объекты государственного метрологического контроля
12. Ответственность за нарушения в сфере обеспечения единства измерений
13. Техническое регулирование? Его цели, задачи.
14. Формы регулирующих мер в рамках системы технического регулирования?
15. Значение Всемирной торговой организации в разработке основных вопросов, связанных с режимом международной торговли товарами и услугами?
16. Цели и принципы применения специальных экономических мер на территории РФ?
17. Принципы технического регулирования?
18. Система федеральных органов исполнительной власти РФ?
19. Принципы технического регулирования в РФ?
20. Основные инструменты технического регулирования в РФ?
21. Понятие «технический регламент», его роль в системе технического регулирования РФ?
22. Функции, права и обязанности органов государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технических регламентов?
23. Что является результатом предоставления государственной услуги из федерального информационного фонда технических регламентов и стандартов?
24. Основные положения договора о Евразийском экономическом союзе.
25. Объекты и функции стандартизации в РФ?
26. Национальный орган РФ по стандартизации? Его полномочия.
27. Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны.
28. Институт авторского права и смежных прав.
29. Институт патентного права.
30. Институт правовой охраны средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции (работ, услуг).
31. Особые, нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС).
32. Свободное использование произведений.
33. Выявление интеллектуальной собственности для коммерциализации, потребительские свойства и оценка рыночной стоимости.
34. Включение интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот.

35. Патентные исследования, патентная охрана и патентная чистота.
36. Покупка и продажа лицензий.
37. Оценка стоимости интеллектуальной собственности.
38. Служебные и арбитражные процедуры.

6.5. Фонд оценочных средств

Полный банк заданий для текущего, рубежных контролей и промежуточной аттестации по дисциплине, показатели, критерии, шкалы оценивания компетенций, методические материалы, определяющие процедуры оценивания образовательных результатов, приведены в учебно-методическом комплексе дисциплины.

7. Основная и дополнительная учебная литература

7.1. Основная учебная литература

1. Закон об авторском и смежном праве [Электронный ресурс]. URL: <http://base.garant.ru/10164072/71/>.
2. Закон о стандартизации [Электронный ресурс]. URL: <http://base.garant.ru/71108018/>
3. Закон о защите прав потребителей [Электронный ресурс]. URL: <http://base.garant.ru/10106035/>
4. Закон об обеспечении единства измерений [Электронный ресурс]. URL: <http://base.garant.ru/12161093/>
5. Закон о техническом регулировании [Электронный ресурс]. URL: <http://base.garant.ru/12129354/>

7.2. Дополнительная литература

1. Андреев, Г.И. Практикум по оценке интеллектуальной собственности [Текст]: Учеб. Пособие / Г.И. Андреев, В.В. Ветчинка, С.А. Смирнов – М.: Финансы и статистика, 2002. – 176 с.
2. Бромберг, Г.В. Основы патентного дела [Текст]: Учеб. пособие. / Г.В. Бромберг Роспатент; ИНИЦ. – М.: ИНИЦ Роспатента, 2001. – 183 с.

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Особых требований к выбору помещений не предъявляется. Занятия проводятся в обычной аудитории.

9. Для студентов, обучающихся с использованием дистанционных образовательных технологий

При использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее ЭО и ДОТ) занятия полностью или частично проводятся в режиме онлайн. Объем дисциплины и распределение нагрузки по видам работ соответствует п. 4.1. Распределение баллов соответствует п. 6.2, либо может быть изменено в соответствии с решением кафедры, в случае перехода на ЭО и ДОТ в процессе обучения. Решение кафедры об используемых технологиях и системе оценивания достижений обучающихся принимается с учетом мнения ведущего преподавателя и доводится до сведения обучающихся

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Правовое обеспечение метрологии, стандартизации и управления качеством»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

27.03.01. – Стандартизация и метрология

Направленность:

Стандартизация, метрология и управление качеством

Трудоемкость дисциплины 5 ЗЕ (180 академических часов)

Семестр: 5 (очная форма обучения), 6 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Содержание дисциплины

Потребительское право. Обеспечение единства измерений. Закон о стандартизации. Закон о техническом регулировании. Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны. Оценка стоимости нематериальных активов.