

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.09 Основы законодательства и области измерений

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

22.04.02 Metallургия

Направленность (профиль)

22.04.02.12 Metallоведческая экспертиза черных и цветных металлов

Форма обучения

очная

Год набора

2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

_____ канд. техн. наук, доцент, Ковалева А.А.

_____ должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Формирование навыков работы с нормативно-правовыми документами и их использования в профессиональной деятельности

1.2 Задачи изучения дисциплины

- формирование правовой культуры студентов;
- выработка умения понимать законы и другие нормативно-правовые документы;
- формирования у студентов умения анализировать законодательство и практику его применения в профессиональной деятельности;
- выработка навыков в принятии решений и совершении иных юридических действий в точном соответствии с законом

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ПК-7: Способен выполнять работу по стандартизации, подготовке и проведению сертификации процессов, оборудования и материалов	
ПК-7.1: Знать требования, предъявляемые к поверке оборудования. Основы метрологии	основы метрологии, требования, предъявляемые к поверке оборудования проводить поверку оборудования методы поверки оборудования
ПК-7.2: Уметь применять в отчётах метрологические требования, относящиеся к инструментам и оборудованию, результатам исследований, в соответствии с нормами, установленными в стандартах	метрологические требования, нормы, установленные в стандартах применять метрологические требования на практике методиками использования метрологических требований, относящихся к инструментам, оборудованию, результатам исследований
ПК-7.3: Владеть оформлением результатов исследований и отчётов требованиям стандартов	методикой оформления результатов исследований оформлять отчеты в соответствии с требованиями стандартов методами оформления результатов исследований
УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	
УК-1.1: Знать методы системного и критического анализа; методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации	основные методы критического анализа выявлять проблемные ситуации, используя методы анализа, синтеза и абстрактного мышления технологиями выхода из проблемных ситуаций, навыками выработки стратегии действий

УК-1.2: Уметь применять методы системного подхода и критического анализа	знать методы системного подхода осуществлять поиск решений проблемных ситуаций на основе действий, эксперимента и опыта
проблемных ситуаций; разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации	навыками критического анализа
УК-1.3: Владеть методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций; методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий	методологию системного подхода производить анализ явлений и обрабатывать полученные результаты технологиями разработки стратегий действий

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: .

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	е
		1
Контактная работа с преподавателем:	0,89 (32)	
занятия лекционного типа	0,28 (10)	
практические занятия	0,61 (22)	
Самостоятельная работа обучающихся:	3,11 (112)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п		Модули, темы (разделы) дисциплины		Контактная работа, ак. час.							
				Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
						Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
				Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
1. Основы законодательства и области измерений											
		1. Правовое государство и гражданское общество		2	2						
		2. Правомерное поведение, правонарушение и юридическая ответственность		2	2						
		3. Основы юридического, уголовного, конституционного, трудового, экологического, информационного права Российской Федерации		2	2						
		4. Основы законодательства в сфере проведения металловедческой экспертизы		2	2						
		5. Ответственность за правонарушение при проведении металловедческой экспертизы		2							
		6. Основы юридического, уголовного, конституционного, трудового, экологического, информационного права Российской Федерации				10					

7. Основы законодательства в сфере проведения металловедческой экспертизы			8					
8. Ответственность за правонарушение при проведении металловедческой экспертизы			4					
9. Основы законодательства и области измерений							112	
Всего	10	8	22				112	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве РФ Международное право и национальное законодательство: монография(Москва: ЭКСМО).
2. Козубов А. И. Как удачно судиться: законодательство, комментарии, образцы судебных документов(Москва: РАНДЕВУ-АМ).
3. Бирюков П. Н., Панюшкин В. А. Уголовно-процессуальное законодательство Российской Федерации: [сборник нормативных актов] (Воронеж: Истоки).
4. Трахтенгерц Л. А. Патентное законодательство: нормативные акты и комментарий(Москва: Юридическая литература).
5. Белов В. В., Виталиев Г. В., Денисов Г. М. Интеллектуальная собственность. Законодательство и практика его применения: учебное пособие(Москва: Юрист).
6. Таможенное законодательство Российской Федерации: сборник(Москва: АО "Терминал А.Г.").

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

1. Нормативные документы, государственные стандарты.
2. Бесплатный образовательный ресурс для подготовки инженеров-машиностроителей: <http://www.materialscience.ru>

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Издательства Лань <http://e.lanbook.com/>. Процедура регистрации проходит в сети университета
2. ZNANIUM.COM <http://znanium.com/>. Одновременный и неограниченный доступ ко всем книгам, входящим в пакеты, в любое время, из любого места посредством сети Интернет
3. Книгафонд <http://www.knigafund.ru/>
4. БиблиоТех <http://www.bibliotech.ru/>

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Оборудование учебного кабинета:

– посадочные места по количеству обучающихся;

- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- образцы стандартов;

Технические средства обучения:

- персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- экран;
- мультимедиапроектор.