

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславич

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 19.09.2023 17:10:56

Уникальный идентификатор:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

Костромская государственная сельскохозяйственная академия

Согласовано:

Председатель методической комиссии
инженерно-технологического факультета

_____ / И.П. Петрюк/

«11 » мая 2022 года

Утверждаю:

Декан инженерно-технологического
факультета

_____ / М.А. Иванова/

«16» мая 2022 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ПРАВОВЕДЕНИЕ

Направление подготовки/ Специальность	<u>23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов</u>
Направленность (профиль)	<u>«Автомобили и автомобильное хозяйство»</u>
Квалификация выпускника:	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОПВО	<u>4 года</u>

Караваево 2022

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины:

Целями освоения дисциплины (модуля) «Правоведение» являются: знание основных нормативных правовых документов, умение ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов, регламентирующих сферу профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

Задачами дисциплины являются: ознакомление с понятийно терминологическим аппаратом, применяемым в правовой деятельности; рассмотрение фундаментальных основ знаний о российской правовой системе, отраслевом составе законодательства, организации судебных и иных правоприменительных и правоохранительных органов, выработка умения определять законодательные требования к осуществлению профессиональной деятельности, применять правовой инструмент для решения практических ситуаций.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина (модуль) Б1.О.18 «Правоведение» относится к обязательной части Блока 1 Дисциплины (модули) ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений.

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые **предшествующими дисциплинами:**

«История»

2.3. **Перечень последующих дисциплин**, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

«Транспортное право»

«Предпринимательское право»

«Организация перевозок и безопасность движения»

«Производственная безопасность»

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: (УК-1; УК-2 , УК-11)

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Универсальные компетенции	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.	ИД-1 ук-1 Анализирует проблемную ситуацию (задачу) и выделяет ее базовые составляющие. Рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывает алгоритмы их реализации. ИД-2 ук -1 Вырабатывает стратегию действий для решения поставленных задач.
	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы решения задач, исходя из действующих	ИД-1 ук-2 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение. ИД-2 ук-2 Выбирает наиболее эффективный способ решения задач, учитывая действующие

	правовых норм.	правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения.
	УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	ИД-1ук-11 Формирует нетерпимое отношение к коррупционному поведению. ИД-2 ук-11 Умеет правильно толковать гражданско-правовые термины, используемые в антикоррупционном законодательстве; давать оценку коррупционному поведению и применять антикоррупционное законодательство.

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать:

методики определения проблемной ситуации и выделять ее базовые составляющие, методы и решения реализации различных вариантов решения проблемной ситуации на основе системного подхода на всех его стадиях и этапах жизненного цикла, исходя из действующих правовых норм,

способы формирования нетерпимого отношения к коррупционному поведению;

уметь:

определять и оценивать практические последствия возможных решений задач, систематизировать информацию различных типов для анализа проблемных ситуаций, применять современные теоретические и методические подходы оценки эффективности проекта,

принимать обоснованные решения и совершать действия в точном соответствии с законом для достижения поставленных целей,

формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению;

владеть:

навыками определения проблемной ситуации программирования разработанных алгоритмов и критического анализа полученных результатов,

ключевыми концепциями управления проектами, методами оценки эффективности проекта на всех его стадиях проблемной ситуации,

применения правовых знаний в профессиональной деятельности;

ключевыми концепциями нетерпимого отношения к коррупционному поведению.

4. Структура и содержание дисциплины (модуля) «Правоведение»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часов.

Форма промежуточной аттестации зачет.

Вид учебной работы		Всего часов	Распределение по семестрам	
			Семестр 1	
Контактная работа – всего		36,9	36,9	
в том числе:				
Лекции (Л)		18	18	
Практические занятия (Пр)		18	18	
Семинары (С)				
Лабораторные работы (Лаб)				
Консультации (К)		0,9	0,9	
Курсовой проект (работа)	КП			
	КР			
Самостоятельная работа студента (СР) (всего)		35,1	35,1	
в том числе:				
Курсовой проект (работа)	КП			
	КР			
<i>Другие виды СРС:</i>				
Реферативная работа				
Подготовка к практическим занятиям		15	15	
Самостоятельное изучение учебного материала		17,1	17,1	
Форма промежуточной аттестации	зачет (З)*	3,0*	3,0*	
	экзамен (Э)*			
Общая трудоемкость / контактная работа	Часов	72,0/36,9	72,0/36,9	
	зач. ед.	2,0/1,05	2,0/1,05	

* - часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

5. Содержание учебной дисциплины

5.1. Разделы дисциплины (модуля), виды учебной деятельности и формы контроля

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	Пр/Лаб	К/КР	СР	Всего	
Модуль 1. Государство и право, их роль в жизни общества. Основные вопросы конституционного права Российской Федерации.								

1	6	Государство и право, их роль в жизни общества. Государство и право: понятие, взаимосвязь и взаимозависимость. Роль права в жизни общества. Понятие нормы права, признаки, структура. Нормативные правовые акты: понятие, признаки, действие. Источники российского права. Система современного российского права. Отрасли права Основные вопросы конституционного права Российской Федерации. Конституция РФ – основной закон государства. Особенности федеративного устройства России. Система органов государственной власти Российской Федерации	3	3		4	10	Опрос ТСп
Модуль 2.Гражданское право. Основные вопросы наследственного и семейного права.								
2	6	Гражданское право. Понятие, предмет, метод, принципы, функции, система и источники гражданского права. Понятие, особенности, структура гражданского правоотношения. Физические и юридические лица как субъекты гражданского права и их участие в гражданском обороте. Право собственности и другие вещные права, способы защиты права собственности. Обязательства в гражданском праве. Понятие обязательства и способы обеспечения исполнения обязательств. Ответственность за нарушение обязательств. Основные вопросы наследственного и семейного права России. Понятие наследства в гражданском праве. Наследование по закону и по завещанию. Порядок вступления в права наследства. Брачно-семейные отношения: понятие и виды. Взаимные права и обязанности супругов, родителей и детей. Ответственность в семейном праве	5	5		13	23	Опрос ТСп
Модуль 3.Основы трудового законодательства РФ Правовые основы защиты государственной и коммерческой тайны.								

3	6	Основы трудового законодательства Российской Федерации. Понятие и источники трудового права. Субъекты трудовых правоотношений. Понятие, виды, сроки и условия трудового договора. Порядок заключения и расторжения трудового договора. Дисциплинарная и материальная ответственность работников. Трудовые споры и порядок их разрешения. Правовые основы защиты государственной и коммерческой тайны. Понятие государственной и коммерческой тайны. Нормативные акты в области защиты государственной и коммерческой тайны. Ответственность за нарушение государственной и коммерческой тайны	5	5		8,1	18,1	Опрос ТСп
Модуль 4. Понятие правонарушения и юридической ответственности. Административное и уголовное законодательство РФ. Экологическое право.								
4		Понятие правонарушения, состав правонарушения. Понятие юридической ответственности. Виды юридической ответственности и порядок привлечения к ответственности. Законность и правопорядок в обществе. Понятие законности и правопорядка и их значение в современном обществе. Правовое государство. Понятие административного права. Понятие административного правонарушения. Виды административных взысканий. Порядок привлечения к административной ответственности. Понятие уголовного права. Понятие преступления. Состав преступления. Уголовная ответственность за совершение преступления. Виды уголовных наказаний. Понятие экологического права. Источники экологического законодательства. Правовые вопросы охраны окружающей природной среды. Плата за природопользование. Экологическая экспертиза	5	5		10	18	Опрос ТСп
5		Консультации			0,9		0,9	
		ИТОГО:	18	18	0,9	35,1	72	

5.2. Лабораторные (практические) занятия

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1.	6	Государство и право, их роль в жизни общества. Основные вопросы конституционного права Российской Федерации.	Государство и право: понятие, взаимосвязь и взаимозависимость. Норма права и ее структура. Нормативные правовые акты. Конституция РФ – основной закон государства. Особенности федеративного устройства России. Система органов государственной власти Российской Федерации	3
2.	6	Гражданское право. Основные вопросы наследственного и семейного права.	Понятие, предмет, метод, принципы, функции и система гражданского права. Источники гражданского права. Понятие гражданского правоотношения. Физические и юридические лица как субъекты гражданского права. Порядок создания и прекращения юридических лиц. Организационно-правовые формы юридических лиц. Право собственности и другие вещные права, способы защиты права собственности. Понятие обязательства и способы обеспечения исполнения обязательств. Ответственность за нарушение обязательств. Понятие наследства в гражданском праве. Наследование по закону и по завещанию. Порядок вступления в права наследства. Брачно-семейные отношения: понятие и виды. Взаимные права и обязанности супругов, родителей и детей. Ответственность в семейном праве	5
3.	6	Основы трудового законодательства РФ Правовые основы защиты государственной и коммерческой тайны.	Субъекты трудовых правоотношений. Понятие, виды и условия трудового договора. Порядок заключения и расторжения трудового договора. Дисциплинарная и материальная ответственность работников. Трудовые споры и порядок их разрешения. Понятие государственной и коммерческой тайны. Ответственность за нарушение государственной и коммерческой тайны	5

4.	6	<p>Понятие правонарушения и юридической ответственности.</p> <p>Административное и уголовное законодательство РФ.</p> <p>Экологическое право.</p>	<p>Понятие правонарушения и состава правонарушения. Понятие юридической ответственности. Понятие законности и правопорядка и их значение в современном обществе. Правовое государство. Понятие административного права. Административные правонарушения и порядок привлечения к ответственности. Виды административных взысканий. Понятие преступления. Состав преступления. Уголовная ответственность за совершение преступления. Виды уголовных наказаний. Понятие экологического права. Правовые вопросы охраны окружающей природной среды. Плата за природопользование. Экологическая экспертиза</p>	4
5.		ИТОГО:		17

5.3. Примерная тематика курсовых работ (проектов): не предусмотрено учебным планом.

5.4. Самостоятельная работа студента

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды СР	Всего часов
1.	6	Государство и право, их роль в жизни общества. Основные вопросы конституционного права Российской Федерации.	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям	4
2.		Гражданское право. Основные вопросы наследственного и семейного права.	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям.	13
3.		Основы трудового законодательства РФ Правовые основы защиты государственной и коммерческой тайны.	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям.	8,1
4.		Понятие правонарушения и юридической ответственности.	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям	10

	Административное и уголовное законодательство РФ. Экологическое право.	
ИТОГО часов в семестре:		35,1

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Правоведение»

Нормативные правовые акты:

1. Конституция Российской Федерации от 12. 12. 1993г.(с изм. одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020 г.)
2. Гражданский Кодекс Российской Федерации (части 2, 3),(в ред. от 09.03. 2021)
3. Трудовой Кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ (ред. от 09.03.2021)
4. Уголовный Кодекс Российской Федерации от 13.06.1966 № 63-ФЗ (ред. от 05.04.2021, с изм. от 08.04.2021)
5. Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 № 233-ФЗ, с изм. от 08.04.2021).
6. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (в ред. от 31.07.2020), с изм. и доп. вступ. в силу с 11.08.2020)
7. Закон РФ от 21 июля 1993 г. N 5485-1 "О государственной тайне" от 21.07.1993 г. № 5485-1 (ред. от 29.07 2018)
8. Федеральный Закон № 149-ФЗ от 27.07.06. « Об информации, информационных технологиях и о защите информации» ФЗ от 27.07.2006 г. № 149 –ФЗ (ред. от 08.06. 2020)
9. Федеральный закон от 29 июля 2004 г. N 98-ФЗ "О коммерческой тайне".
10. Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (в ред. от 31.07.2020)
11. Федеральный закон от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности" (в ред. от 31.07.2020)

6.1. Рекомендуемая литература:

№ п/п	Выходные данные	Количество экземпляров
1	Марченко, М.Н. Правоведение [Текст] : Учебник для вузов / М. Н. Марченко, Е. М. Дерябина. - Москва : ТК Велби; Проспект, 2010, 2003, 2008. - 416 с. - ISBN 5-98032-261-2. - вин404 : 225-00.	31
2	Смоленский М.Б. Правоведение [Текст] : учебник для бакалавров / М. Б. Смоленский. - 2-е изд. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2015. - 430 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-01382-3. - к215 : 499-90.	22
3	Правоведение: учеб. пособие для студентов всех специальностей и направлений подготовки очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. права ; Кольшко М.П. ; Котлярова Л.Д. - Караваево : Костромская ГСХА, 2021. – 135 с.	30
4	Правоведение [Текст] : учебник для академического бакалавриата / Финансовый ун-т при правительстве РФ ; Авдийский В.И., ред. ; Букалерова Л.А., ред. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2015. - 421 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-9916-4726-7. - к116 : 621-18.	15

5	Правоведение для сельскохозяйственных и ветеринарных вузов [Текст] : учебник для академического бакалавриата / Высшая школа экономики ; Синельникова В.Н., ред. - Москва : Юрайт, 2015. - 524 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-9916-5913-0. - к116 : 774-18.	15
6	Экологическое право (Демичев А.А., Грачева О.С.) («Прометей», 2017). – 505 с.	5
7	Правоведение [Текст] : учеб. пособие для студентов всех специальностей и направлений подготовки очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. права ;Кольшко М.П. ; Котлярова Л.Д. - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - 175 с. - к116 : 69-00.	282
8	Правоведение [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Косаренко Н.Н., ред. - 4-е изд., стер. - Электрон. дан. - Москва : Флинта, 2016. - 260 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/85907/#1 , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-89349-929-2.	Неограниченный доступ
9	Правоведение [Текст] : учеб. пособие для студентов всех спец. очной и заочной форм обучения / Кольшко М.П., Котлярова Л.Д. ; Костромская ГСХА. Каф. права. - Кострома : КГСХА, 2021. - 135 с.	78
10	Кудинов, О.А. Предпринимательское (хозяйственное) право [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О. А. Кудинов. - 4-е изд. - Электрон. дан. - Москва : Дашков и К, 2015. - 272 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/105541/#1 , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-01843-5.	Неограниченный доступ
11	Москаленко, М.Н. Нотариат: защита интересов хозяйствующих субъектов и юридическое обеспечение экономической деятельности [Электронный ресурс] : монография / М. Н. Москаленко, И. В. Москаленко. - Электрон. дан. - Москва : Дашков и К°, 2015. - 251 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/91221/ , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02778-9.	Неограниченный доступ
12	Противодействие коррупции [Электронный ресурс] : учебное пособие / Голубовский В.Ю., ред. - 2-е изд. - Электрон. дан. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 88 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/119276/#2 , требуется регистрация. - Яз. рус. - ISBN 978-5-394-03414-5.	Неограниченный доступ

6.4. Лицензионное программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре
Windows Prof 7 Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Exchange Standard 2007 Academic Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Academic Device CALЭ	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft SQL Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Exchange Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Terminal Svcs Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
MicrosoftForefront TMG Standard 2010	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic	Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная
SunRavBookOffice	SunRavSoftware, 25.04.2012, постоянная
SunRavTestOfficePro	SunRavSoftware, 25.04.2012, постоянная
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год, лицензионный договор № 99 о передаче неисключительных авторских прав от 18.03.2021

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 415э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Мультимедийное оборудование: компьютер типа C2400/256/FDD/HDD; Проектор BENQMX764:DLP, 1024x768, 4200 Lm 5300: 1, лампа 2000/3000 часов, VGA*2, HDMI, S-Video; документ камера AverVision; Колонки MicroLabPro-3 2 шт.; Экран 2*2. Количество посадочных мест 120, доска настенная 1шт.	Windows 10 pro, Office 2013, 1С, Консультант, Microsoft Open License 64407027,47105956
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 103э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Мультимедийное оборудование: компьютер DNS (Home) на базе процессора Intel Core xxx 1 шт., телевизор LED55” (139 см) DEXPF55D7100K [FHD, 1920*1080] 1 шт.. Стол преподавателя 1шт., столы ученические 16 шт., стулья ученические 44 шт., доска настенная 3-эл. немагнитная ДН-33М. Учебно-информационные плакаты	Windows 10 pro, Office 2013, 1С, Консультант, Microsoft Open License 64407027,47105956
Учебные аудитории для самостоятельной работы	Аудитория 257 «Электронный читальный зал» Рабочие столы. Компьютеры с выходом в Интернет	Windows XP Prof, Microsoft Office 2003 Std Microsoft Open License 64407027,47105956
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 220э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Мультимедийное оборудование: Компьютер DEPO Raceх 140 SSE i5_ 2400/4GDDR 1333/T750G/DVD-RW/450W/ CAR3WS 9 ед. Монитор 19” Samsung B 1930 NWNKF 9 шт. с выходом в интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА Стол ученические 14шт., стулья ученические 24 шт., доска настенная 1 шт.	Windows 10 pro, Office 2019, Open Office 3.3, Microsoft Open License 64407027,47105956 Office 2003, Mozilla, OpenOffice, Windows Server 2003r, SunRavTestOfficePro, СПС КонсультантПлюс, Программное обеспечение «Антиплагиат», Доступ к ЭБС "Лань",

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	Информационные плакаты 1С	Аль-Инвест, Альт-Финансы, СИС ПУЛЬС, KONSI-SWOT ANALYSIS
	Аудитория 101э, укомплектованная специализированной мебелью Стол преподавателя 1шт., столы ученические 12 шт., стулья ученические 27 шт., доска настенная 3-эл. магнитная ДН-32М, тематические стенды 2 шт., учебно-информационные плакаты	
	Аудитория 100э, укомплектованная специализированной мебелью Стол преподавателя 1шт., столы ученические 10 шт., стулья ученические 21 шт., доска аудиторная ДА-23з (100*300) -1шт., учебно-информационные плакаты	
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G	Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic 44794865, Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956
	Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп	Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956

*Специальные помещения – аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Направленность (профиль) «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Составитель(и):

Старший преподаватель
Кафедры менеджмента и права _____

Заведующий кафедрой
менеджмента и права . _____