

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

Б1.В.ДВ.02.02
(индекс дисциплины)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Правовое и техническое регулирование в сфере транспорта

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки (специальности)

15.04.01 Машиностроение

(код и наименование направления подготовки, специальности в соответствии с ФГОС ВО)

Эксплуатация транспортных средств

(направленность (профиль)/специализация)

Форма обучения: очная

Год набора: 2019

Распределение часов дисциплины по семестрам и видам занятий (по учебному плану)

Количество ЗЕТ	5											
Часов по РУП	180											
Виды контроля в семестрах:	Экзамены			Зачеты		Курсовые проекты			Курсовые работы		Контрольные работы (для заочной формы обучения)	
	4											
	№№ семестров											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Итого
ЗЕТ по семестрам				5								5
Лекции				10								10
Лабораторные				10								10
Практические				40								40
Контактная работа				60								60
Сам. работа				84								84
Контроль				36								36
Итого				180								180

Тольятти, 2018

Рабочая программа составлена на основании ФГОС ВО и учебного плана направления подготовки(специальности) 15.04.01 Машиностроение, направленность «Эксплуатация транспортных средств»

(код и наименование направления подготовки, специальности, в соответствии с ФГОС ВО)

Рецензирование рабочей программы дисциплины:



Отсутствует



Учебная (рабочая) программа одобрена на заседании кафедры «Проектирование и эксплуатация автомобилей» (протокол заседания № 1 от «29» августа 2019 г.).



Рецензент

(должность, ученое звание, степень)

«__» _____ 20__ г.

(подпись)

(И.О. Фамилия)

Срок действия рабочей программы дисциплины до «16» февраля 2021 г.

Информация об актуализации рабочей программы дисциплины:

Протокол заседания кафедры № 1 от «28» августа 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой "Проектирование и эксплуатация
автомобилей"

«__» _____ 20__ г.

(подпись)

А.В. Бобровский
(И.О. Фамилия)

АННОТАЦИЯ
дисциплины (учебного курса)
Б1.В.ДВ.02.02 Правовое и техническое регулирование в сфере транспорта
(индекс и наименование дисциплины (учебного курса))

В процессе изучения дисциплины магистрант знакомится с действующим законодательством Российской Федерации и международным законодательством в сфере правового регулирования, а также с практикой их применения в своей дальнейшей профессиональной деятельности. Овладеет методикой выявления, охраны и защиты объектов права, приобретет навыки исследований, познакомится с идеологией и методикой технического творчества применительно к решению инженерных задач.

1. Цель и задачи изучения дисциплины (учебного курса)

Цель дисциплины - повышение уровня правовой грамотности магистрантов.

Задачи:

1. Сформировать представление у магистрантов об основах права и технического регулирования;
2. Сформировать навыки и умение у магистрантов по созданию новых технических решений, проведению исследований, оформлению материалов на объекты транспортного права;
3. Сформировать общекультурные, общепрофессиональные, специализированно-профессиональные, научно-исследовательские компетенции у магистранта.

2. Место дисциплины (учебного курса) в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина (учебный курс) относится к Блоку Б1 «Дисциплины (модули)» (вариативная часть, дисциплины по выбору).

Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная дисциплина (учебный курс) - правоведение, теоретические основы технической эксплуатации транспортных средств

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины (учебного курса) – выполнение магистерской диссертации.

3. Планируемые результаты обучения дисциплине (учебному курсу), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Формируемые и контролируемые компетенции	Планируемые результаты обучения
- способность осуществлять экспертизу технической документации (ОПК-4)	Знать: основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Уметь: применять основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Владеть: навыками осуществлять экспертизу технической документации области автомобильного транспорта
- способность организовывать работу коллективов исполнителей, принимать исполнительские решения в условиях спектра мнений, определять порядок выполнения работ, организовывать в подразделении работы по совершенствованию, модернизации, унификации выпускаемых изделий, и их элементов, по разработке проектов стандартов и сертификатов, обеспечивать адаптацию современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов (ОПК-5)	Знать: мероприятия по совершенствованию, модернизации, унификации выпускаемых изделий, и их элементов, по разработке проектов стандартов и сертификатов, обеспечивать адаптацию современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов
	Уметь: организовывать работу коллективов исполнителей, принимать исполнительские решения в условиях спектра мнений, определять порядок выполнения работ,
	Владеть: навыками организовывать в подразделении работы по совершенствованию, модернизации, унификации выпускаемых изделий, и их элементов, по разработке проектов стандартов и сертификатов, обеспечивать адаптацию современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов
- способность разрабатывать методические и нормативные документы, предложения и проводить мероприятия по реализации разработанных проектов и программ в области машиностроения (ОПК-13)	Знать: организационную структуру, методы управления и регулирования, критерии эффективности транспортных предприятий
	Уметь: разрабатывать методические и нормативные документы, предложения и проводить мероприятия по реализации разработанных проектов и программ в области машиностроения
	Владеть: способностью разрабатывать методические и нормативные документы, предложения и проводить мероприятия по реализации разработанных проектов и программ в области автомобильного транспорта
- способность разрабатывать технические задания на проектирование и изготовление машин, приво-	Знать: порядок разработки технического задания на проектирование и изготовление машин, приводов, оборудования, систем и нестандартного оборудования, и средств технологического оснащения в области автомобильного транспорта

дов, оборудования, систем и нестандартного оборудования, и средств технологического оснащения, выбирать оборудование и технологическую оснастку (ПК-1)	Уметь: выбирать оборудование и технологическую оснастку
	Владеть: знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности
- способность разрабатывать нормы выработки и технологические нормативы на расход материалов, заготовок, топлива и электроэнергии в машиностроении (ПК-2)	Знать: основные методы выполнения нормы выработки и технологические нормативы на расход материалов, топлива и электроэнергии в области автомобильного транспорта, методы экономии топлива
	Уметь: составлять графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, технологические карты, схемы и другую техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам, следить за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов
- способность подготавливать технические задания на разработку проектных решений, разрабатывать эскизные, технические и рабочие проекты технических разработок с использованием средств автоматизации проектирования и передового опыта разработки конкурентоспособных изделий, участвовать в рассмотрении различной технической документации, подготавливать необходимые обзоры, отзывы, заключения в области автомобильного транспорта (ПК-11)	Владеть: навыками в составе коллектива исполнителей к оценке организации деятельности компании
	Знать: основные методы подготовки технического задания на разработку проектных решений в области автомобильного транспорта
	Уметь: разрабатывать эскизные, технические и рабочие проекты технических разработок с использованием средств автоматизации проектирования и передового опыта разработки конкурентоспособных изделий, участвовать в рассмотрении технической документации, подготавливать необходимые обзоры, отзывы, заключения в области автомобильного транспорта
	Владеть: навыками разрабатывать эскизные, технические и рабочие проекты, участвовать в рассмотрении различной технической документации, подготавливать необходимые обзоры, отзывы, заключения в области автомобильного транспорта

Тематическое содержание дисциплины (учебного курса)

Раздел, модуль	Подраздел, тема
Теоретические основы и понятийный аппарат	Задачи и функции права и технического регулирования
Основные современные концепции техническо-	Факторы развития методов управления транспортом
	Этапы и процедуры проведения исследований транспортных

го регулирования на транспорте	систем
	Построение моделей различных методов управления транспортом
Функции и задачи технического регулирования	Планирование на транспорте
	Основные методики нормирования
Складское и тарное хозяйство	Назначение и классификация складов на транспортных предприятиях
Управление запасами	Основные методы регулирования запасов на транспортных предприятиях
	Некоторые модели управления запасами
Формы организации процессов	Методы организации на транспорте
	Оценка эффективности внедрения различных методов организации на предприятии

Общая трудоемкость дисциплины (учебного курса) – 5 ЗЕТ.

4. Структура и содержание дисциплины (учебного курса)

Правовое и техническое регулирование в сфере транспорта

Семестр изучения 4

Раздел, модуль	Подраздел, тема	Виды учебной работы						Необходимые материально- технические ресурсы	Формы текущего контроля	Рекоменду- емая лите- ратура (№)	
		Аудиторные занятия (в часах)					Самостоятельная работа				
		всего			в т.ч. в интерак- тивной форме	Формы проведения лекций, лабораторных, практических занятий, методы обучения, реализующие применяемую образовательную технологию	в часах				формы организации самостоятельной работы
		лекций	лабораторных	практических							
Тео- ретиче- ские основы и поня- тийный аппарат	Задачи и функции транспорт- ного права	1	1	4		Лекция с элементами беседы Классический семинар в форме уточняющих со- общений студентов по теме занятия, кратко раскрытой преподава- теле	6	Поиск в библио- теке и в интернете дополнительной информации по темам докладов на семинарских заня- тиях.	ПК с доступом в интернет	контроль препода- вателя за посеще- нием лекцион- ных и практи- ческих занятий, за подго- товкой к докладам	[1]

Ос- новные совре- менные кон- цепции управле- ния транспор- том	Факторы развития методов управления транспор- том	1	1	4		Лекция с элементами беседы	6				[1]
	Этапы и про- цедуры прове- дения исследо- ваний транс- портных си- стем	1	1	4		Классический семинар в форме уточняющих со- общений студентов по теме занятия, кратко раскрытой преподава- теле	6	Поиск в библио- теке и в интернете дополнительной информации по темам докладов на семинарских заня- тиях.	ПК с доступом в интернет		[1] ,[3]

	Построение моделей различных методов управления транспортом	1	1	4		Лекция-конференция в форме дополнительных сообщений студентов к основному докладу преподавателя	6	Поиск в библиотеке и в интернете дополнительной информации по темам докладов на семинарских занятиях.	ПК с доступом в интернет	контроль преподавателя за посещением лекционных и практических занятий,	[1]
Функции и задачи транспортного регулирования	Планирование перевозок	1	1	4		Семинар-конференция в форме докладов студентов по теме занятия, с последующим обсуждением	6	Поиск в библиотеке и в интернете дополнительной информации по темам докладов на семинарских занятиях.	ПК с доступом в интернет	контроль преподавателя за подготовкой к докладам	[1]
	Основные методики нормирования	1	1	4		Семинар-конференция в форме докладов студентов по теме занятия, с последующим обсуждением	6	Поиск в библиотеке и в интернете дополнительной информации по темам докладов на семинарских занятиях.	ПК с доступом в интернет	контроль преподавателя за посещением лекционных и	[1], [2]

	Организация транспортного процесса	1	1	4		Лекция-конференция в форме дополнительных сообщений студентов к основному докладу преподавателя	6	тиях.		практических занятий, за подготовкой к докладам	[1]
Складское и тарное хозяйство	Назначение и классификация складов на транспортных предприятиях		1	4		Лекция с элементами беседы	6	Самостоятельное изучение основной и дополнительной литературы, а также других информационных источников	ПК с доступом в интернет	контроль преподавателя за посещением лекционных и практических занятий, за подготовкой к докладам	[1], [3]

Управление запасами	Основные методы регулирования запасов на транспортных предприятиях	1	1	1		<p>Лекция с элементами беседы</p> <p>Классический семинар в форме уточняющих сообщений студентов по теме занятия, кратко раскрытой преподавателем</p>	6	Поиск в библиотеке и в интернете дополнительной информации по темам докладов на семинарских занятиях.	ПК с доступом в интернет	контроль преподавателя за посещением лекционных и практических занятий, за подготовкой к докладам	[1]
	Некоторые модели управления запасами		1	1		<p>Лекция с элементами беседы</p> <p>Классический семинар в форме уточняющих сообщений студентов по теме занятия, кратко раскрытой преподавателем</p>	10	Поиск в библиотеке и в интернете дополнительной информации по темам докладов на семинарских занятиях.	ПК с доступом в интернет	контроль преподавателя за посещением лекционных и практических занятий, за подготовкой к докладам	[1] [2]

Формы организации процессов	Методика организации обслуживания автомобилей	1		2		Лекция с элементами беседы	10	Поиск в библиотеке и в интернете дополнительной информации по темам докладов на семинарских занятиях.	ПК с доступом в интернет	контроль преподавателя за посещением лекционных и практических занятий, за подготовкой к докладам	[1]
	Оценка эффективности внедрения различных методов организации на предприятии.	1		4		Семинар-конференция в форме докладов студентов по теме занятия, с последующим обсуждением	10	Самостоятельное изучение основной и дополнительной литературы, а также других информационных источников	ПК с доступом в интернет	контроль преподавателя за посещением лекционных и практических занятий, за подготовкой к докладам	[1] [2]
Итого: 180		10	10	40							
		60					84				

5. Критерии и нормы текущего контроля и промежуточной аттестации

Текущий контроль проводится по завершению каждого раздела дисциплины в форме тестирования и оценки работы студента.

Форма проведения промежуточной аттестации	Условия допуска	Критерии и нормы оценки	
Экзамен (устно)	Положительные результаты текущего контроля	«отлично»	Получен четкий полный ответ на все вопросы в экзаменационном билете
		«хорошо»	Получены ответы на все вопросы экзаменационного билета, но имеются незначительные упущения и неточности в изложении теоретического материала
		«удовлетворительно»	Получен четкий ответ на один из вопросов в экзаменационном билете, на остальные вопросы получены частичные ответы
		«неудовлетворительно»	Не получено вразумительного ответа ни на один из вопросов экзаменационного билета

6. Критерии и нормы оценки курсовых работ (проектов)

Не предусмотрено

7. Примерная тематика письменных работ (курсовых, рефератов, контрольных, расчетно-графических и др.)

Реферат. Перечень тем:

№ п/п	Темы рефератов
1	Понятие, предмет и метод транспортного права
2	Источники транспортного права
3	Понятие системы транспортных договоров
4	Сущность системы перевозочного процесса
5	Общие сведения об органах управления транспортной деятельностью
6	Организация работ по поддержанию автомобиля в технически исправном состоянии
7	Функции и задачи материально-технического снабжения
8	Планирование материально-технического снабжения и основные методики нормирования расхода материальных ресурсов
9	Организация закупочной деятельности
10	Складское и тарное хозяйство
11	Устройство и оснащение складских комплексов
12	Технологические процессы на складах
13	Назначение и классификация складов
14	Технико-экономические показатели работы склада
15	Основные методы регулирования запасов
16	Общие сведения об управлении транспортной системой
17	Общие сведения о правовых аспектах эксплуатации автомобилей
18	Договор перевозки грузов
19	Договор об организации перевозок
20	Договор о подаче и уборке подвижного состава
21	Договор об эксплуатации подъездных путей

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если работа выполнена в срок, без ошибок и замечаний тема реферата полностью раскрыта и успешно защищена;
- оценка «не зачтено» если тема реферата не раскрыта или вообще не сдан.

8. Вопросы к экзамену

№ п/п	Наименование вопроса
1	Понятие, предмет и метод транспортного права
2	Источники транспортного права
3	Понятие системы транспортных договоров
4	Сущность системы перевозочного процесса
5	Общие сведения об органах управления транспортной деятельностью
6	Организация работ по поддержанию автомобиля в технически исправном состоянии
7	Функции и задачи материально-технического снабжения
8	Планирование материально-технического снабжения и основные методики нормирования расхода материальных ресурсов
9	Организация закупочной деятельности
10	Складское и тарное хозяйство
11	Устройство и оснащение складских комплексов
12	Технологические процессы на складах
13	Назначение и классификация складов
14	Технико-экономические показатели работы склада
15	Основные методы регулирования запасов
16	Общие сведения об управлении транспортной системой
17	Общие сведения о правовых аспектах эксплуатации автомобилей
18	Договор перевозки грузов
19	Договор об организации перевозок
20	Договор о подаче и уборке подвижного состава
21	Договор об эксплуатации подъездных путей
22	Договоры, регулирующие перевозки грузов в прямом сообщении
23	Договоры, регулирующие перевозки грузов в смешанном сообщении
24	Договоры перевозки пассажиров
25	Договор страхования грузов
26	Договор транспортной экспедиции
27	Особенности экспедирования опасных грузов
28	Источники транспортного права
29	Объекты транспортного права
30	Индивидуальный метод оценки транспортной системы, его преимущества и недостатки.
31	Состав участков транспортной системы
32	Централизованное управление производством (ЦУП)
33	Индивидуальный метод оценки транспортной системы, его преимущества и недостатки
34	Функции права и технического регулирования

35	Состав участков транспортной системы
36	Устройство и оснащение складских комплексов
37	Технологические процессы на складах
38	Назначение и классификация складов
39	Технико-экономические показатели работы склада
40	Основные методы регулирования запасов
41	Общие сведения об управлении транспортной системой
42	Объекты транспортного права
43	Индивидуальный метод оценки транспортной системы, его преимущества и недостатки.
44	Планирование материально-технического снабжения и основные методики нормирования расхода материальных ресурсов
45	Организация закупочной деятельности
46	Складское и тарное хозяйство
47	Устройство и оснащение складских комплексов
48	Технологические процессы на складах
49	Назначение и классификация складов
50	Объекты транспортного права
51	Субъекты транспортного права
52	Управление транспортной системой
53	Договор о подаче подвижного состава
54	Оценка эффективности внедрения различных методов организации на предприятии
55	Методы организации на транспорте
56	Основные методы регулирования запасов
57	Планирование на транспорте
58	Этапы и процедуры проведения исследований транспортных систем
59	Факторы развития методов управления транспортом
60	Задачи и функции права и технического регулирования

9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

9.1. Паспорт фонда оценочных средств

	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Задачи и функции права и технического регулирования	ОПК-4	реферат
2	Факторы развития методов управления транспортом	ОПК-4, ОПК-5	доклад
3	Этапы и процедуры проведения исследований транспортных систем	ОПК-13	реферат, отчет по выполненным практическим работам
4	Планирование на транспорте	ПК-1	реферат
5	Основные методы регулирования запасов	ПК-1, ПК-2	диспут
6	Методы организации на транспорте Оценка эффективности внедрения различных методов организации на предприятии	ПК-11	реферат, отчет по выполненным практическим работам

9.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

9.2.1 Кейс-задача

1. Задание (я):

Предприятие планирует выпуск новой продукции в заданном объеме, для этого ему необходим материал в определенном количестве. Также предприятие предъявляет требования по цене материала, упаковке, периодичности поставки, минимальной партии поставки, форме расчета и др.

Используя базисную систему и предлагаемые условия потенциальными поставщиками, представленные в раздаточном материале, необходимо выбрать поставщика, максимально удовлетворяющего требованиям предприятия-заказчика

2. Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется, если выбрали нужного поставщика, правильно обосновав этот выбор;
- оценка «не зачтено» выставляется, если не правильно выбрали поставщика или не правильно обосновали выбор.

Перечень дискуссионных тем для круглого стола (дискуссии, полемики, диспута, дебатов)

1. Индивидуальный метод оценки транспортной системы, его преимущества и недостатки.
2. Источники транспортного права
3. Этапы и процедуры проведения логистических исследований
4. Объекты транспортного права
5. Договоры, регулирующие перевозки грузов в прямом сообщении
6. Договоры, регулирующие перевозки грузов в смешанном сообщении

Критерии оценки:

- «зачтено»: в полном объеме освещен круг рассмотренных задач; студент владеет материалом, грамотно и верно формулирует ответы на рассмотренные вопросы;
- «не зачтено»: студент не подготовлен к представлению материалов. Поставленная цель в рассматриваемом вопросе не достигнута

10. Образовательные технологии

При реализации данного курса используются образовательная технология традиционного обучения:

- лекция с элементами беседы;
- лекция-конференция в форме дополнительных сообщений студентов к основному докладу преподавателя;
- семинар в форме уточняющих сообщений студентов по теме занятия.

11. Учебно-методическое обеспечение дисциплины (учебного курса)

11.1 Обязательная литература

№ п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Количество в библиотеке
1.	Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей: Учебное пособие/Н.А.Коваленко - М.: НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2016. - 229 с.: (Высшее образование) (Обложка) ISBN 978-5-16-011446-0	Учебное пособие	ЭБС «znanium.com»
2.	Якунин Н.Н. Сертификация на автомобильном транспорте [Электронный ресурс]: учебник/ Якунин Н.Н., Якунина Н.В., Шахалевич Г.А.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2015.— 583 с. ISBN: 978-5-7410-1281-9	Учебник	ЭБС «IPRbooks»

11.2. Дополнительная литература и учебные материалы (аудио-, видеопособия и др.)

- фонд научной библиотеки ТГУ:

№ п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, аудио-, видеопособия и др.)	Количество в библиотеке
3.	Малкин В. С. Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте : учеб. пособие для студ. спец. "Автомобили и автомоб. хоз-во" / В. С. Малкин ; ТГУ. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2012. - 118 с.	учебное пособие	99

- другие фонды:

№ п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, аудио-, видеопособия и др.)	Место хранения (методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
4	Кравцова Е. А. Регулирование перевозок: практикум по дисциплине "Правовое и техническое регулирование в сфере транспорта" / Е. А Кравцова, каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2015. - 36 с.	практикум	методический кабинет каф. ПЭА

СОГЛАСОВАНО

Директор научной библиотеки

«__» _____ 20__ г.

МП

(подпись)

А. М. Асаева

(И.О. Фамилия)

11.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

- Волгин А.Н. Основы транспортного права: учебник для студ. учреждений высш. образования / А.П.Волгин, В.А.Хакимов. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 237 с. – Режим доступа к учеб. пособию: http://www.academia-moscow.ru/ftp_share/books/fragments/fragment_15739.pdf
- Автомобильная промышленность [Электронный ресурс]: науч.-тех журн. - Москва: Издательство «Машиностроение», 2010-15 — . — Режим доступа к журн.: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2070. – (Дата обращения: 30.03.2018).

11.4. Перечень программного обеспечения

Наименование ПО	Количество лицензий	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
Windows	1398	Бессрочная
Office Standart	1398	Бессрочная

11.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий	Перечень основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др.	Площадь, м ²	Количество посадочных мест
1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (вы-	Столы ученические двухместные (моно-блоки), стол преподавательский, стул преподавательский, экран, доска меловая, проектор	445020 Самарская область, г. Тольятти, Центральный р-н, ул. Белорусская, д.14г, Д-309	77,4	60

№ п/п	Наименование оборудо- ванных учеб- ных кабинетов, ла- бораторий, мастер- ских и др. объектов для проведения практических и ла- бораторных заня- тий	Перечень основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов, лабораторий, ма- стерских и др.	Площадь, м ²	Количество посадочных мест
	полнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации. (Д-309)				
2	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации. (Д-312)	Столы ученические двухместные (моно-блоки) , стол преподавательский, доска аудиторная (меловая), кафедра.	445020 Самарская область, г. Тольятти, Центральный р-н, ул. Белорусская, д.14г, Д-312	55,4	44