

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 23.09.2022 14:27:23
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Утверждаю:
Руководитель ООП:
Б.Б.Педько
август 2017 г.



Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

Правовые основы прикладных физических исследований

Направление подготовки
03.03.03 Радиофизика

Программа подготовки
«Физика и технология радиоэлектронных приборов и устройств»

Для студентов 2 курса очной формы обучения

Составитель:
к.ю.н., доцент Васильев В.В.



Тверь 2017

I. АННОТАЦИЯ

1. Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом –
Правовые основы прикладных физических исследований

2. Цели и задачи дисциплины.

Целью изучения дисциплины «Правовые основы прикладных физических исследований» является расширение и углубление у обучающихся имеющихся знаний, умений и навыков по вопросам правового сопровождения профессиональной деятельности в области проведения прикладных физических исследований, усвоение основных юридических терминов и категорий в указанной области знания.

В процессе преподавания и самостоятельного изучения студентами дисциплины «Правовые основы прикладных физических исследований» решаются следующие задачи:

- изучить правовые основы защиты авторских и патентных прав при использовании результатов проведенных прикладных физических исследований, лицензирования отдельных видов деятельности;
- освоить базовые знания по порядку заключения гражданско-правовых договоров;
- развить способности к самостоятельному анализу и использованию нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности;
- сформировать комплексные знания о правовом регулировании имущественных и личных неимущественных отношений;
- сформировать общекультурные компетенции.

3. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Правовые основы прикладных физических исследований» относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана, базируется на знаниях и умениях, полученных обучающимися при изучении курса «Правоведение», а также общих знаний теории физики.

Дисциплина «Правовые основы прикладных физических исследований» предполагает усвоение обучающимися основополагающих знаний ряда отраслей российского законодательства: конституционного, гражданского, трудового, административного, а также знаний в области лицензирования.

В рамках дисциплины изучаются вопросы распоряжения исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, заключения лицензионного договора, что предполагает наличие навыков, полученных при изучении гражданского права, части первой и части второй.

Основой усвоения дисциплины являются общие знания теории государства и права.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа (лекции – 18 часов; практические занятия – 36 часов; самостоятельная работа студентов – 18 часов)

По учебному плану 2014 года набора

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единицы, 180 часов (лекции – 18 часов; практические занятия – 36 часов; самостоятельная работа студентов – 126 часов)

5. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

- способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности **(ОК-4)**;

- владеть методами защиты интеллектуально собственности **(ПК 4)**

В ходе изучения дисциплины «Правовые основы прикладных физических исследований» студент должен:

знать:

- концептуальные основы и категориальный аппарат теории государства и права;

- гарантии и защиту прав и свобод человека и гражданина;

- основы гражданского права РФ;

- гарантии и способы защиты авторских и патентных прав Российской Федерации;

- договор подряда на выполнение проектных и изыскательских работ;

- договор на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ;

- государственный контракт на выполнение подрядных работ для государственных нужд;

- базовые положения о лицензировании отдельных видов деятельности;

уметь:

- правильно толковать законы и иные нормативные правовые акты;

- юридически правильно квалифицировать факты и обстоятельства;

- принимать решения и совершать действия в точном соответствии с законом;

- анализировать законодательство и иные нормативно-правовые акты;

- ориентироваться в специальной юридической литературе;

- правильно применять правовые нормы в конкретных жизненных ситуациях и при решении профессиональных задач.

владеть:

- навыком оперирования юридическими терминами;

- навыком принятия решений и совершения юридических действий в точном соответствии с нормативно-правовыми актами РФ;

- навыками публичной речи, аргументации, ведение дискуссии и полемики.

По учебному плану 2014 года набора только ПК-4

6. Форма промежуточной аттестации: зачёт в 3 семестре

7. Язык преподавания: русский.

II. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Учебная программа

Тема 1. Гражданско-правовое регулирование отношений, связанных с

Тема 2. Институты интеллектуальной собственности

Тема 3. Объекты авторского права

Тема 4. Субъекты авторского права

Тема 5. Договоры о передаче авторских прав

Тема 6. Имущественные и личные неимущественные права авторов.

Тема 7. Защита авторских прав

Тема 8. Права, смежные с авторскими

Тема 9. Защита смежных прав

Тема 10. Объекты патентных прав.

Тема 11. Субъекты патентных прав.

Тема 12. Права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов.

Тема 13. Договоры о передаче прав патентообладателя.

Тема 14. Патент как форма охраны объектов промышленной собственности.

Тема 15. Оформление патентных прав.

Тема 16. Защита прав патентообладателей.

Тема 17. Права на секреты производства

Тема 18. Право использования результатов интеллектуальной деятельности в составе единой технологии

Тема 19. Договор подряда на выполнение проектных и изыскательских работ

Тема 20. Договоры на выполнение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ

Тема 21. Подрядные работы для государственных нужд

Тема 22. Особенности лицензирования отдельных видов деятельности

Тема 23. Основы трудового права

Тема 24. Порядок и особенности заключения трудового договора

Тема 25. Обеспечение прав работника на охрану труда

Тема 26. Ответственность за нарушение законодательства при проведении прикладных физических исследований

Наименование разделов и тем	Всего	Аудиторные занятия				Самостоятельная работа
		лекции	В т.ч. в интерактивной форме	семинары	В т.ч. в интерактивной форме	

1. Гражданско-правовое регулирование отношений, связанных с проведением прикладных физических исследований	8	2	+	4	+	2
2. Институты интеллектуальной собственности	8	2	+	4	+	2
3. Объекты авторского права						
4. Субъекты авторского права						
5. Договоры о передаче авторских прав	4	1	+	2	+	1
6. Имущественные и личные неимущественные права авторов.						
7. Защита авторских прав						
8. Права, смежные с авторскими	4	1		2	+	1
9. Защита смежных прав						
10. Объекты патентных прав.	4	1	+	2	+	1
11. Субъекты патентных прав.						
12. Права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов.	8	2	+	4	+	2
13. Договоры о передаче прав патентообладателя.						
14. Патент как форма охраны объектов промышленной собственности.						
15. Оформление патентных прав.	5	1	+	2	+	2
16. Защита прав патентообладателей.						
17. Права на секреты производства	4	1		2		1
18. Право использования результатов интеллектуальной деятельности в составе единой технологии	4	1	+	2	+	1
19. Договор подряда на выполнение проектных и изыскательских работ	4	1	+	2		1
20. Договоры на выполнение научно-исследовательских работ,						

опытно-конструкторских и технологических работ						
21. Подрядные работы для государственных нужд	4	1	+	2		1
22. Особенности лицензирования отдельных видов деятельности						
23. Основы трудового права	7	2		4		1
24. Порядок и особенности заключения трудового договора						
25. Обеспечение прав работника на охрану труда	8	2	+	4	+	2
26. Ответственность за нарушение законодательства при проведении прикладных физических исследований						
итого:	72	18		36		18

По учебному плану 2014 года набора

Наименование разделов и тем	Всего	Аудиторные занятия				Самостоятельная работа
		лекции	В т.ч. в интерактивной форме	семинары	В т.ч. в интерактивной форме	
1. Гражданско-правовое регулирование отношений, связанных с проведением прикладных физических исследований	16	2	+	4	+	10
2. Институты интеллектуальной собственности	16	2	+	4	+	10
3. Объекты авторского права						
4. Субъекты авторского права						
5. Договоры о передаче авторских прав	13	1	+	2	+	10
6. Имущественные и личные неимущественные права авторов.						
7. Защита авторских прав						
8. Права, смежные с авторскими	13	1		2	+	10
9. Защита смежных прав						
10. Объекты патентных прав.	13	1	+	2	+	10
11. Субъекты патентных прав.						

12. Права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов.	16	2	+	4	+	10
13. Договоры о передаче прав патентообладателя.						
14. Патент как форма охраны объектов промышленной собственности.						
15. Оформление патентных прав.	13	1	+	2	+	10
16. Защита прав патентообладателей.						
17. Права на секреты производства	12	1		2		9
18. Право использования результатов интеллектуальной деятельности в составе единой технологии	12	1	+	2	+	9
19. Договор подряда на выполнение проектных и изыскательских работ	12	1	+	2		9
20. Договоры на выполнение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ						
21. Подрядные работы для государственных нужд	12	1	+	2		9
22. Особенности лицензирования отдельных видов деятельности						
23. Основы трудового права	16	2		4		10
24. Порядок и особенности заключения трудового договора						
25. Обеспечение прав работника на охрану труда	16	2	+	4	+	10
26. Ответственность за нарушение законодательства при проведении прикладных физических исследований						
итоги:	180	18		36		126

III. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
- Условия проведения текущего и рейтингового контроля знаний;

- Примеры занятий, проводимых в интерактивной форме.

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

Форма проведения промежуточного контроля: студенты, освоившие программу курса «Правовые основы прикладных физических исследований» могут получить зачет по итогам семестровой и полусеместровой рейтинговой аттестации согласно «Положения о рейтинговой системе обучения и оценки качества учебной работы студентов ТвГУ» (протокол №4 от 25 октября 2017 г.). Максимальная сумма баллов, которые можно получить за семестр 100.

Если условия «Положения о рейтинговой системе ...» не выполнены, то зачет сдается согласно «Положения о промежуточной аттестации (экзаменах и зачетах) студентов ТвГУ» (протокол №4 от 25 октября 2017 г.).

Типовые контрольные задания для проверки уровня сформированности компетенции:

- владением методами защиты интеллектуальной собственности (ПК-4)

Этап формирования компетенции, в котором участвует дисциплина	Типовые контрольные задания для оценки знаний, умений, навыков (2-3 примера)	Показатели и критерии оценивания компетенции, шкала оценивания
<p>Первый</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • правильно толковать законы и иные нормативные правовые акты; • юридически правильно квалифицировать факты и обстоятельства; • принимать решения и совершать действия в точном соответствии с законом; 	<p><i>Задача 1.</i> Иванов решил получить правовую охрану на полезную модель. Однако в регистрации ему было отказано, со ссылкой на то, что он не предоставил необходимых документов. Какие документы должен был предоставить Иванов, в какой орган и каков порядок защиты интеллектуальных прав на полезную модель</p> <p><i>Задача 2.</i> Петров является работником ООО «Вперёд». В период своей работы он создал базу данных «Город». В последствии, уволившись из ООО «Вперёд» он стал сотрудничать с ООО «Кристалл» и стал использовать созданную им база данных. Однако руководство ООО «Вперёд» потребовало прекратить его использования данной базы данных. Правомерны ли требования ООО «Вперёд»</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Имеется полное решение, включающее правильный ответ – 3 балла</i> • <i>решение недостаточно обосновано – 2 балла</i> • <i>дано неверное решение – 0 баллов</i>

<p>Первый Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыком оперирования юридическими терминами; • навыком принятия решений и совершения юридических действий в точном соответствии с нормативно-правовыми актами РФ; • навыками публичной речи, аргументации, ведение дискуссии и полемики. 	<p><u>Решение задач</u> <i>Задача 1. Определить нормы какого отраслевого законодательства (в т.ч. каких именно нормативно-правовых актов) подлежат применению к сложившейся ситуации и дать правовую оценку законности (незаконности) действий должностных лиц и представительного органа власти, подготовить проект обращения в защиту нарушенных интересов</i> В ходе проведения проверки сотрудниками полиции было установлено, что в магазине продаётся компьютерная техника, с незаконным использованием товарных знаков и различных программ. Нормы каких отраслей права подлежат применению к сложившейся правовой ситуации <i>Задача 2.</i> Представительный орган власти Ивановской области принял Закон «Об особенностях регулирования прав на результаты интеллектуальной деятельности на территории Ивановской области. Предприниматель Петров Н.Н. не согласился с данным законом и обратился за консультацией к юристу.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Имеется полное решение, включающее правильный ответ – 3 балла</i> • <i>решение недостаточно обосновано – 2 балла</i> • <i>дано неверное решение – 0 баллов</i>
<p>Первый Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • концептуальные основы и категориальный аппарат теории государства и права; • гарантии и защиту прав и свобод человека и гражданина; 	<p><u>Устный ответ</u> Тема 1. Общие положения о праве интеллектуальной собственности (основные понятия: понятие права, норма права, система права, правоотношение, субъекты права). Тема 2. Основы патентной охраны результатов интеллектуальной</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Тема раскрыта с опорой на соответствующие понятия и теоретические положения – 2 балла</i> • <i>Аргументация на теоретическом уровне неполная, смысл ряда ключевых понятий не объяснен – 1 балл</i> • <i>Терминологический аппарат</i>

<ul style="list-style-type: none"> • основы гражданского права РФ; • гарантии и способы защиты авторских и патентных прав Российской Федерации; • договор подряда на выполнение проектных и изыскательских работ; • договор на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ; • государственный контракт на выполнение подрядных работ для государственных нужд; • базовые положения о лицензировании отдельных видов деятельности; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • правильно толковать законы и иные нормативные правовые акты; • юридически правильно квалифицировать факты и обстоятельства; • принимать решения и совершать действия в точном соответствии с законом; • анализировать законодательство и иные нормативно- 	<p>деятельности</p>	<p><i>непосредственно не связан с раскрываемой темой – 0 баллов</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Факты и примеры в полном объеме обосновывают выводы – 2 балла</i> • <i>Допущена фактическая ошибка, не приведшая к существенному искажению смысла – 1 балл</i> • <i>Допущены фактические и логические ошибки, свидетельствующие о непонимании темы – 0 баллов</i> • <i>Ответ характеризуется композиционной цельностью, соблюдена логическая последовательность, поддерживается равномерный темп на протяжении всего ответа – 2 балла</i> • <i>Ответ характеризуется композиционной цельностью, есть нарушения последовательности, большое количество неоправданных пауз – 1 балл</i> • <i>Не прослеживается логика, мысль не развивается – 0 баллов</i>
---	---------------------	--

<p>правовые акты;</p> <ul style="list-style-type: none"> • ориентироваться в специальной юридической литературе; • правильно применять правовые нормы в конкретных жизненных ситуациях и при решении профессиональных задач. 		
--	--	--

V. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература:

1. Гражданское право: учебник: в 2 т. / под ред. Б.М. Гонгало. - М.: Статут, 2016. - 528 с. - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453045>

Дополнительная литература

1. Рассолова Т. М. Гражданское право: учебник. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 847 с. - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114802>

VI. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

VII. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

Текущий контроль осуществляется систематически. Предметом оценки является подготовка студентов к занятиям, работа студентов на практических занятиях, выполнение ими творческих заданий.

К основным средствам оценки текущего контроля по дисциплине «Правовые основы прикладных физических исследований» относятся:

- Индивидуальные или групповые проекты;
- Контрольно-коррекционные беседы и обсуждения по изучаемым темам;
- Выполнение подборки правовых документов по заданной тематике.

Проект может быть индивидуальным или групповым. Выполнение групповых проектов проверяет культуру поведения студента, готовность к кооперации, его компетенцию работать в коллективе. В групповых проектах оценивается вклад каждого участника. В ходе их выполнения студенты развивают умение работать в группах, эффективного общения, решения проблем, разрешения конфликтов и т.д. Коммуникативные, личные и межличностные умения могут быть оценены в ходе непосредственного наблюдения за процессом планирования деятельности и во время групповой

работы. Проект может представлять собой подготовку докладов с использованием интерактивных и мультимедийных технологий.

По продолжительности доклад должен быть не более 10-15 минут. После выступления докладчика студенты обсуждают содержание доклада, задают вопросы, высказывают собственные суждения. При подготовке к докладу необходимо более глубокое изучение теоретических основ и экологического законодательства, что позволит обозначить пробелы правового регулирования, сформулировать собственные выводы. Целесообразно структурировать доклад и письменно зафиксировать его основные тезисы. Доклад способствует выработке навыка по публичному выступлению, умению обосновывать свою точку зрения.

Проект может представлять собой творческое задание по проблемным вопросам в рамках изучения дисциплины в виде:

- Составления кроссвордов;
- Составления тестов;
- Выполнения стендов, научных плакатов;
- Выполнения презентации;
- Снятия учебного видеоролика и др.

Все задания выполняются по заранее согласованной с преподавателем теме.

Выполнение подборки правовых документов по заданной тематике осуществляется преимущественно с помощью справочно-поисковых систем и способствует приобретению навыка работы с информацией в глобальных компьютерных сетях.

Большое значение при изучении дисциплины «Правовые основы прикладных физических исследований» уделяется также взаимоконтролю и самоконтролю студентов. Взаимоконтроль осуществляется при работе в малых группах и заключается в групповом или общеклассовом обсуждении точек зрения студентов по поводу разрешения тех или иных правовых коллизий в законодательстве. Самоконтроль осуществляется при мысленном аналитическом соотнесении студентом своего варианта решения проблемной ситуации или выполненного практического задания с тем, который предлагает другой студент или преподаватель.

Промежуточный контроль оценки успеваемости студентов проходит в модульную неделю в соответствии с графиков учебного процесса и включает в себя:

- Задания по разрешению казусов, решению задач;
- Практические задания по демонстрации компетенций, выполняемые в процессе смоделированной или реальной правовой ситуации.

Задания по разрешению казусов и решению задач проверяет компетенции студента давать правовую оценку ситуации, систематизировать законодательство и правильно выбирать правовые нормы, подлежащие применению, давать толкование различным правовым актам, юридически правильно квалифицировать факты и обстоятельства.

Практические задания по демонстрации компетенций заключаются в устных или письменных ответах на поставленные преподавателем или составленным самими студентами вопросы (традиционные или в форме тестов). При этом оценивается обоснованность ответа, наличие ссылок на положения правовых актов, ясность и последовательность изложения мысли. Такая демонстрация компетенций проверяет способность студента логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, а также проверяет уровень владения теоретическим материалом.

Одним из эффективных средств проверки знаний студентами содержания курса «Правовые основы прикладных физических исследований» являются тесты - задания стандартной формы, по результатам которых можно сделать вывод о приобретенных знаниях студентов. Тесты способствуют объективности оценки результатов, обусловленной конкретностью измерителей ответа. С их помощью возможно проверить знания по компонентам (понятия, концепции и пр.), либо в комплексе. Использование тестов способствует не только контролю и оценке знаний, но и первичному закреплению, обобщению, систематизации нового материала; развитию специальных умений.

Итоговый контроль проводится в форме экзамена, который включает письменные или устные ответы на теоретические вопросы.

ПРИМЕРЫ ЗАНЯТИЙ, ПРОВОДИМЫХ В ИНТЕРАКТИВНОЙ ФОРМЕ

Тема: *Гражданско-правовое регулирование отношений, связанных с интеллектуальной деятельностью и ее результатами.*

Цели занятия: уяснение особенностей гражданско-правового регулирования отношений, связанных с интеллектуальной деятельностью и ее результатами; ознакомление с интерактивными методиками обучения.

Методики: лекция-беседа, работа в малых группах, дискуссия.

Тема: *Институты интеллектуальной собственности*

Цели занятия: уяснение понятия и сущности интеллектуальной собственности и ее институтов.

Методики: Лекция с элементами «мозгового штурма», разбор ситуаций, работа в малых группах.

Тема: *Объекты авторских прав*

Цель занятия: изучение понятия и признаков произведения, особенностей правовой охраны.

Методики: лекция - беседа, работа в малых группах.

Тема: *Субъекты авторских прав*

Цели занятия: углубленное изучение субъектов авторских прав и их характеристика; выявление пробелов действующего законодательства.

Методика: работа в малых группах, интерактивные выступления студентов.

Тема: *Договоры о передаче авторских прав*

Цели занятия: закрепить знания о договорах по передаче авторских прав.

Методики: лекция- беседа, составление схем, таблиц.

Тема : *Имущественные и личные неимущественные права авторов.*

Цель: уяснить значение классификации прав авторов.

Методика: работа в малых группах, подготовка схем и презентация.

Тема: *Защита авторских прав*

Цель занятия: систематизировать имеющиеся знания о существующих способах защиты авторских прав; определение способа защиты нарушенного права и интереса.

Методика: творческие (проблемные) задания в виде систематизации законодательства, составления тестовых заданий и схем.

Тема: *Права, смежные с авторскими*

Цели занятия: уяснить объекты смежных прав и выявить их особенности.

Методики: навык по работе в малой группе; «займи и обоснуй позицию»; подготовка студентами докладов.

Тема: *Защита смежных прав.*

Цели занятия: уяснить особенности защиты смежных прав.

Методики: выполнение творческих заданий, подготовка сообщений по конкретным способам защиты смежных прав.

Тема: *Объекты патентных прав.*

Цели занятия: изучить понятие, условия патентоспособности изобретения, полезной модели и промышленного образца, определить объекты, которые не охраняются патентным правом.

Методика: лекция-беседа, решение задач, работа в малых группах.

Тема: *Субъекты патентных прав*

Цель: уяснить специфику субъектов патентных прав, выявить правовой статус патентного поверенного.

Методика: лекция-беседа, работа в малых группах, разбор ситуаций, решение задач.

Тема: *Права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов.*

Цели занятия: уяснение прав авторов и патентообладателей, выявление их особенностей.

Методики: публичные выступления, работа в группах.

Тема: *Договоры о передаче прав патентообладателя.*

Цели занятий: изучить договоры об отчуждении исключительного права и лицензионные договоры и выявить их особенности.

Методики: мини-лекции, работа в малых группах

Тема: *Патент как форма охраны объектов промышленной собственности*

Методики: Лекция с разбором ситуаций, решение задач

Тема: *Оформление патентных прав.*

Цели занятия: уяснить стадии оформления патентных прав и выявить их особенности.

Методики: лекция - «мозговой штурм», работа в малых группах.

Тема: Защита прав патентообладателей.

Цель занятия: уяснить способы защиты патентных прав, выявить их особенности.

Методика – работа в малых группах, лекция-беседа.

Тема: Право использования результатов интеллектуальной деятельности в составе единой технологии.

Методики: работа в малых группах, составление схем, таблиц и их презентация.

VIII. Перечень педагогических и информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.

1. <http://www.consultant.ru>
2. <http://www.garant.ru>
3. <http://www.supcourt.ru>
4. <http://www.arbitr.ru>
5. <http://oblsud.twr.sudrf.ru>
6. <http://www.tver.arbitr.ru>
7. http://rpn-tver.ru/Dokumentue/Otdel_zashitue_prav_potrebitelej

IX. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Наименование специальных* помещений	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Учебная аудитория № 218 (170002 Тверская обл., г. Тверь, Садовый пер., д. 35)	1. Комплект учебной мебели на 25 посадочных мест. 2. Экран настенный 153x203 3. Переносной комплект мультимедийной техники.	Adobe Acrobat Reader DC – бесплатно Microsoft Windows 10 Enterprise - Акт приема-передачи № 369 от 21 июля 2017 Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows – Акт на передачу прав №2129 от 25 октября 2016 г. Google Chrome – бесплатно MS Office 365 pro plus - Акт приема-передачи № 369 от 21 июля 2017

Помещения для самостоятельной работы:

Наименование помещений	Оснащенность помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
<p>Помещение для самостоятельной работы, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, практики, Компьютерный класс физико-технического факультета. Компьютерная лаборатория робототехнических систем №4а (170002 Тверская обл., г. Тверь, Садовый пер., д. 35)</p>	<p>1. Компьютер RAMEC STORM C2D 4600/160Gb/ 256mB/DVD-RW +Монитор LG TFT 17" L1753S-SF – 12 шт 2. Мультимедийный комплект учебного класса (вариант № 2) Проектор Casio XJ-M140, настенный проекц. экран Lumien 180*180. ноутбук Dell N4050. сумка 15,6", мышь 3. Коммутатор D-Link 10/100/1000mbps 16-portr DGS-1016D 4. Видеокамера IP-FALCON EYE FE-IPC-BL200P, ОнЛайн Трейд ООО 5. Видеокамера IP-FALCON EYE FE-IPC-BL200P, ОнЛайн Трейд ООО 6. Демонстрационное оборудование комплект «LegoMidstormsEV3» 7. Комплект учебной мебели</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC - бесплатно Cadence SPB/OrCAD 16.6 - Государственный контракт на поставку лицензионных программных продуктов 103 - ГК/09 от 15.06.2009 Google Chrome - бесплатно Java SE Development Kit 8 Update 45 (64-bit) - бесплатно Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows – Акт на передачу прав №2129 от 25 октября 2016 г. Lazarus 1.4.0 - бесплатно Lego MINDSTORM EV3 - бесплатно Mathcad 15 M010 - Акт предоставления прав IC00000027 от 16.09.2011 MATLAB R2012b - Акт предоставления прав № Us000311 от 25.09.2012 Microsoft Express Studio 4 - бесплатно MiKTeX 2.9 - бесплатно MPICH 64-bit – бесплатно MSXML 4.0 SP2 Parser and SDK - бесплатно Microsoft Windows 10 Enterprise - Акт приема-передачи № 369 от 21 июля 2017 MS Office 365 pro plus - Акт приема-передачи № 369 от 21 июля 2017</p>

Х. Сведения об обновлении рабочей программы дисциплины (или модуля)

№п.п.	Обновленный раздел рабочей программы дисциплины (или модуля)	Описание внесенных изменений	Дата и протокол заседания кафедры, утвердившего изменения
1.	Раздел IV	Реквизиты «Положения о рейтинговой системе обучения и оценки качества учебной работы студентов ТвГУ» и «Положения о промежуточной аттестации (экзаменах и зачетах) студентов ТвГУ»	Протокол Совета ФТФ №5 от 31 октября 2017 г.
2.	Раздел IX	Оснащенность аудиторного фонда для проведения учебных занятий и самостоятельной работы студентов согласно «Справки МТО ООП ...»	Протокол Совета ФТФ №5 от 31 октября 2017 г.