

Минобрнауки России

Бузулукский гуманитарно-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»

Кафедра юриспруденции

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.1.В.ДВ.5.1 Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

44.03.01 Педагогическое образование
(код и наименование направления подготовки)

Информатика

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа академического бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Заочная

Год набора 2017

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры
юриспруденции

протокол № 9 от «13» 03 2017 г.

Первый заместитель директора по УР


подпись

Е.В. Фролова
расшифровка подписи

Исполнители:

Старший преподаватель

должность


подпись

Н.П. Баскакова

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

44.03.01 Педагогическое образование

код наименование

личная подпись



Л.Г. Шабалина
расшифровка подписи

Заведующий библиотекой


личная подпись

Т.А. Лопатина
расшифровка подписи

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины: формирование общекультурной, общепрофессиональной, профессиональной компетенций, позволяющих обучающемуся использовать нормы российского законодательства в сфере правовой охраны программ и баз данных, авторского права и программных продуктов, используемых в профессиональной деятельности бакалавра; быть готовым к формированию образовательной среды для обеспечения качества образования с применением передовых информационных технологий обучения с научно-практической деятельностью в социальной и культурной сферах, соответствующих возрастным особенностям обучающихся и отражающих специфику предметной области; способным решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития обучающихся в учебной и внеучебной деятельности по продвижению программных продуктов на рынке программного обеспечения и информационных технологий.

Задачи - формирование у обучающихся:

- знаний рынка информационных продуктов; структуры информационных систем; программ для ЭВМ как объекта авторских прав; этапов разработки, регистрации и использования программного обеспечения; особенностей маркетинга и ценообразования рынка программного обеспечения; основных мер защиты программного обеспечения; образовательных технологий, используемых при реализации образовательных программ; норм законодательства об использовании сетевой формы реализации образовательных программ, о реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в образовательном процессе;

- умений уяснять нормы законодательства, регулирующего рынок программного обеспечения и использовать в профессиональной педагогической деятельности; оперировать юридическими понятиями и категориями; анализировать юридические факты и возникающие в связи с ними правоотношения, являющиеся объектами профессиональной деятельности бакалавров;

- навыков работы с источниками правового регулирования, которое регламентируют работу на всех стадиях разработки, регистрации и использования программного обеспечения, используемого для формирования образовательной среды в целях обеспечения качества образования, в том числе с применением информационных технологий.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам (модулям) по выбору вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б.1.Б.7 Экономика образования, Б.1.В.ОД.18 Экономическая теория*

Постреквизиты дисциплины: *Отсутствуют*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
Знать: - понятие, назначение, структуру рынка информационных продуктов; - понятие, структуру информационных систем, этапы развития информационных систем; - основные характеристики программного обеспечения; - нормы Конституции РФ, Гражданского кодекса РФ, других	ОК-7 способность использовать базовые правовые знания в различных сферах деятельности

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
федеральных законов, регулирующих правоотношения на рынке программного обеспечения в Российской Федерации; Уметь: - уяснять нормы законодательства, регулирующего рынок программного обеспечения и использовать в профессиональной педагогической деятельности; Владеть: - навыками использования норм законодательства, регулирующего рынок программного обеспечения, в профессиональной педагогической деятельности	
Знать: - образовательные технологии, используемые при реализации образовательных программ; нормы законодательства об использовании сетевой формы реализации образовательных программ; о реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в образовательном процессе; - понятие и объекты авторских прав; программы для ЭВМ как объект авторских прав; договорные основы авторских прав; - этапы разработки, регистрации и использования программного обеспечения; особенности государственного регулирования в сфере использования российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; - экономические основы рынка программного обеспечения; основы маркетинга в сфере программного обеспечения; ценообразование на различных типах рынка Уметь: - анализировать юридические факты и возникающие в связи с ними правоотношения, являющиеся объектами профессиональной деятельности бакалавров; - использовать в профессиональной деятельности нормы законодательства в сфере разработки, регистрации и использования программного обеспечения; в сфере применения сетевой формы реализации образовательных программ, а также с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий; Владеть: - навыками работы с источниками правового регулирования, которые регламентируют работу на всех стадиях и фазах жизненного цикла разработки, регистрации и использования программного обеспечения; - навыками применения норм законодательства при применении сетевой формы реализации образовательных программ, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;	ОПК-4 готовность к профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами сферы образования
Знать: - основные меры защиты программного обеспечения; - принципы законности, равноправия, справедливости, гуманизма в сфере применения административной и уголовной ответственности за нарушения авторских прав на программы ЭВМ и базы данных, преступления в сфере компьютерной информации; Уметь: - оперировать юридическими понятиями и категориями; - использовать нормы законодательства в целях защиты программного обеспечения по продвижению программных продуктов на рынке программного обеспечения и информационных технологий;	ПК-3 способность решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития обучающихся в учебной и внеучебной деятельности

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
Владеть: - навыками использования норм законодательства, регулирующих вопросы правовой охраны программных продуктов	

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	8 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	108
Контактная работа:	8,25	8,25
Лекции (Л)	4	4
Практические занятия (ПЗ)	4	4
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа: - выполнение контрольной работы (КонтрР); - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий); - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к зачету	99,75	99,75
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	зачет	

Разделы дисциплины, изучаемые в 8 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Правовые основы рынка программного обеспечения	54	2	2	-	50
2	Экономические основы рынка программного обеспечения	54	2	2	-	50
	Итого:	108	4	4		100
	Всего:	108	4	4		100

4.2 Содержание разделов дисциплины

1 раздел Правовые основы рынка программного обеспечения

Понятие, назначение, структура рынка информационных продуктов. История развития рынка информационных услуг. Понятие, структура информационных систем, этапы развития информационных систем. Основные характеристики программного обеспечения. Определение и назначение компьютерной сети. Сетевое программное обеспечение. Этапы разработки нового товара. Государственная регистрация программ для ЭВМ и баз данных. Особенности государственного регулирования в сфере использования российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных. Нормы действующего законодательства в области охраны информационных технологий. Правовые методы защиты программных продуктов. Понятие и объекты авторских прав. Программы для ЭВМ как объект авторских прав, срок действия авторских прав. Защита авторских

прав в сети Интернет. Отдельные виды авторских договоров. Основные меры защиты программного обеспечения. Принципы законности, равноправия, справедливости, гуманизма в сфере применения административной и уголовной ответственности за нарушения авторских прав на программы ЭВМ и базы данных, преступления в сфере компьютерной информации. Экономические способы противодействия противоправному распространению программных продуктов. Образовательные технологии, используемые при реализации образовательных программ. Нормы законодательства об использовании сетевой формы реализации образовательных программ, о реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в образовательном процессе.

2 раздел Экономические основы рынка программного обеспечения

Основные понятия рынка. Рынок программного обеспечения: понятие, структура. Особенности российского рынка программного обеспечения. Место программного обеспечения в общей структуре информационных услуг. Тенденции развития рынка программного обеспечения. Тенденции развития программных продуктов. Маркетинг программных систем и информационных технологий. Ценообразование. Цели ценообразования и ценовая политика организации. Методы ценообразования, ориентированные на затраты, спрос и конкуренцию. Особенности ценообразования на рынке программного обеспечения. Конкурентная борьба за рынок программного обеспечения. Способы распространения программных продуктов. Продвижение товаров и услуг на рынок программного обеспечения. Реклама, основные каналы распространения программных продуктов, сегменты рынка программного обеспечения. Зарубежный опыт распространения программного обеспечения

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Правовое регулирование на рынке программного обеспечения	2
2	2	Рынок программного обеспечения: понятие, структура	2
		Итого:	4

4.4 Контрольная работа (9 семестр)

Образцы контрольных заданий:

1) раскрыть теоретический вопрос: «Маркетинг программных продуктов», «Тенденции развития программных продуктов», «Реализация образовательных программ с применением электронного обучения»

2) составить схему: «Понятие и виды объектов авторских прав», «Понятие и виды российских информационных систем», «Этапы государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных»;

3) составить документ: «Договор авторского заказа на создание программы для ЭВМ (компьютера) с последующим отчуждением исключительного права», «Договор купли-продажи программного продукта»;

4) решить практическую задачу: студенты Иванов и Петров поспорили на занятии о том, нужна ли регистрация авторских прав. Иванов утверждает, что если создать программу, то автоматически становишься ее автором и правообладателем. Для охраны и продажи программы никаких документов оформлять не нужно, ведь она охраняется авторским правом. Петров, наоборот, придерживается мнения, что для возникновения авторских прав ни в коем случае автор не освобождается от соблюдения набора критериев, установленных законом и от необходимости документально доказать факт создания программы и свои права на них. Кто, прав в данном споре. Свой ответ обоснуйте ссылками на нормы действующего законодательства.

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Нормативные правовые акты

- Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ). – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
- Уголовный кодекс Российской Федерации : федеральный закон от 13.06.1996 № 63-ФЗ. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
- Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях : федеральный закон от 30.12.2001 № 195-ФЗ. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
- Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) : федеральный закон от 18.12.2006 № 230-ФЗ. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
- Об информации, информационных технологиях и о защите информации : федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
- О рекламе : Федеральный закон от 13.03.2006 № 38-ФЗ. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
- О персональных данных : Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

5.2 Основная литература

- Гражданское право [электронный ресурс]: Учебник: В 2 томах Том 2 / Под общ. ред. Карпычева М.В., Хужина А.М., Демичев А.А. и др. – Москва : ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 560 с. - ISBN 978-5-8199-0647-7 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/542659>
- Щелоков, С.А. Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения [электронный ресурс]/ С.А. Щелоков, И.М. Соколова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет», Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем. – Оренбург : ОГУ, 2017. – 317 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485712>

5.3 Дополнительная литература

- Вылегжанина, А. О. Информационно-технологическое и программное обеспечение управления проектом : учебное пособие [электронный ресурс] / А. О. Вылегжанина. – Москва: Берлин: Директ-Медиа, 2015. – 429 с. – ISBN 978-5-4475-4462-1. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362892>
- Джермакян, В. Ю. Комментарий к главе 72 «Патентное право» Гражданского кодекса РФ (постатейный) [электронный ресурс] / В.Ю. Джермакян. - 3-е изд., перераб. и доп. // СПС КонсультантПлюс. 2013. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
- Информационное право : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Юриспруденция» / [авт.-сост. В.Ю. Рогозин, С.Б. Вепрев, А.В. Остроушко]. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 191 с. - ISBN 978-5-238-02858-3. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/1025588> - Текст : электронный. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1025588>
- Информационные технологии в образовании [электронный ресурс] / сост. В.В. Журавлев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». – Ставрополь : СКФУ, 2014. – 102 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457341>
- Киселев, Г.М. Информационные технологии в педагогическом образовании [электронный ресурс] / Г.М. Киселев, Р.В. Бочкова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. – 304 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452839>

- Кондратьева, Е. А. Объекты интеллектуальных прав: особенности правовой охраны : учебное пособие [электронный ресурс] / Е.А. Кондратьева. - Москва: Статут, 2014. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
- Корнеев, В.А. Программы для ЭВМ, базы данных и топологии интегральных микросхем как объекты интеллектуальных прав [электронный ресурс] / В.А. Корнеев. – Москва : Статут, 2010. - 165 с. - ISBN 978-5-8354-0669-2. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/23760>
- Морошкин, В.А. Маркетинг: Учебное пособие [электронный ресурс]/ Морошкин В.А., Контарева Н.А., Курганова Н.Ю. – Москва : Форум, 2011. - 352 с. - ISBN 978-5-91134-432-0. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/214685>
- Наумов, В.Н. Маркетинг [электронный ресурс]: Учебник / Наумов В.Н. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 320 с.: 60х90 1/16. - ISBN 978-5-16-010921-3 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/505620>
- Научно-практический комментарий судебной практики в сфере защиты интеллектуальных прав [электронный ресурс] / В. О. Калятин, Д. В. Мурзин, Л. А. Новоселова и др.; под общ. ред. Л. А. Новоселовой. – Москва : Норма, 2014. - 480 с. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
- Право интеллектуальной собственности. Т. 2. Авторское право: Учебник [электронный ресурс] / Новоселова Л.А. – Москва : Статут, 2017. - 367 с. - ISBN 978-5-8354-1350-8 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/950120>
- Смоленский, М.Б. Информационное право: Учебник [электронный ресурс] / Смоленский М.Б. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2015. - 221 с. - ISBN 978-5-222-25467-7 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/910963>
- Терещенко, Л. К. Модернизация информационных отношений и информационного законодательства: монография [электронный ресурс] / Л.К. Терещенко. – Москва : Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве РФ, ИНФРА-М, 2013. - 227 с. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
- Хныкина, А.Г. Информационные технологии [электронный ресурс]/ А.Г. Хныкина, Т.В. Минкина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : СКФУ, 2017. – 126 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494703>
- Ценообразование: учебник [электронный ресурс] / Слепов В.А., Николаева Т.Е., Глазова Е.С.; под ред. Слепов В.А., - 3-е изд. – Москва : Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 304 с. - ISBN 978-5-9776-0455-0 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/795839>
- Черячукин, В.В. Право интеллектуальной собственности на программы для ЭВМ и базы данных в Российской Федерации и зарубежных странах: учеб. пособие для студентов вузов [электронный ресурс]/ В.В. Черячукин ; под ред. Н.М. Коршунова. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, Закон и право, 2017. — 127 с. - ISBN 978-5-238-01035-4. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1028606>

5.4 Периодические издания

- Вопросы экономики: журнал. - Москва : НП Редакция журнала Вопросы экономики, 2017.
- Высшее образование сегодня: журнал. - Москва : Логос, 2017.
- Информатика и образование : журнал. - Москва : "Образование и Информатика", 2017
- Образование и общество: журнал. - Орел : Академия педагогических и социальных наук, 2017

5.5 Интернет-ресурсы

- www.wipo.int/portal/index.html.ru. - Всемирная организация интеллектуальной собственности.
- <https://reestr.minsvyaz.ru>. - Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.
- <http://www.swsys.ru>. - Международный журнал «Программные продукты и системы».
- минобрнауки.рф. - Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации.

<http://minenergo.gov.ru>. - Официальный сайт Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент).

5.6 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

Microsoft Office

Adobe Acrobat Reader DC

Веб-приложение «Универсальная система тестирования БГТИ»

Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных -

<https://reestr.minsvyaz.ru>

Правовой портал «Референт». - <https://www.referent.ru>

КонсультантПлюс - <http://www.consultant.ru>

Официальный интернет-портал правовой информации - Государственная система правовой информации. - <http://pravo.gov.ru>

Яндекс браузер

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории лекционного типа оснащены мебелью и техническими средствами обучения: стационарный мультимедиа-проектор и проекционный экран, переносной ноутбук, кафедра, посадочные места для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска.

Учебные аудитории для практических занятий (семинаров) оснащены мебелью и техническими средствами обучения: переносной проектор и настенный экран, переносной ноутбук, кафедра, посадочные места для обучающихся, рабочее место преподавателя, учебная доска.

Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащены мебелью и техническими средствами обучения: комплекты ученической мебели, компьютеры с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ, электронные библиотечные системы.

Помещения для самостоятельной работы оснащены мебелью и техническими средствами обучения: комплекты ученической мебели, компьютеры с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ, электронные библиотечные системы.

К рабочей программе прилагаются:

- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
- Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины