


Приложение
к образовательной программе по специальности
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание
электрического и электромеханического
оборудования (по отраслям)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

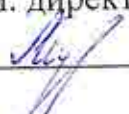
ОП.13 ОСНОВЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Ноябрьск, 2019

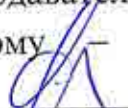
Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного Приказом Минобрнауки России от 07 декабря 2017 г. № 1196 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2017 г, регистрационный №49356).

Рабочая программа рассмотрена
на заседании ПЦК ОПД и ПМ
протокол от 31.08 2019 г. № 1.1
Председатель ПЦК ОПД и ПМ
 В.В. Гушин

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора по УМР
 Л.А. Муртазина

Рабочую программу разработал:

Преподаватель высшей квалификационной категории (квалификация по диплому  учитель истории, обществознания и Советского права)
С.В. Кручинин

Преподаватель высшей квалификационной категории (квалификация по диплому – экономист-менеджер по специальности «Экономика и управление на предприятиях топливо-энергетического комплекса»)

 С.А. Гущина

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.13 ОСНОВЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

1.1 Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.13 Основы интеллектуальной собственности (далее – учебная дисциплина) является вариативной частью дисциплин общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).

Учебная дисциплина обеспечивает формирование общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям). Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01-ОК 11.

1.2 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины ОП.13 Основы интеллектуальной собственности обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 08 ОК 09 ОК 10 ОК 11	<ul style="list-style-type: none"> – <i>распознавать случаи нарушения прав на результаты интеллектуальной собственности и предложить конкретные способы защиты нарушенных прав;</i> – <i>руководствоваться законодательными актами в профессиональной деятельности;</i> – <i>владеть навыками по закреплению и защите права интеллектуальной собственности;</i> – <i>работать с нормативно-правовой базой как в печатном виде, так и на электронных носителях;</i> – <i>защищать свое право интеллектуальной собственности;</i> – <i>использовать правовые Интернет-ресурсы;</i> – <i>организовать самостоятельную работу по выполнению курсовой работы (проекта), выпускной квалификационной работы (дипломного проекта);</i> – <i>применять полученные теоретические знания при</i> 	<ul style="list-style-type: none"> – <i>особенности интеллектуальной собственности в области профессиональной деятельности;</i> – <i>объекты права интеллектуальной собственности, возникновение права автора произведений науки, изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, содержание этих прав, порядок распоряжения и способы защиты, в случае их нарушения;</i> – <i>источники правового регулирования и законодательство об интеллектуальной собственности;</i> – <i>систему охраны прав интеллектуальной собственности; и т.д.;</i> – <i>смысл и значение основных категорий курса: интеллектуальная собственность, авторское право, смежные права, патентное право, изобретение, промышленный образец, коммерческая тайна, торговая марка, логотип, брэнд;</i> – <i>общие требования к структуре курсовой работы (проекта), выпускной квалификационной работы (дипломного проекта);</i> – <i>содержание курсовой работы (проекта), выпускной квалификационной работы (дипломного проекта);</i> – <i>оформление курсовой работы (проекта), выпускной квалификационной работы</i>

<p>исследовании и проведении анализа собранной информации по теме курсовой работы (проекта), выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) (на конкретном примере);</p> <p>– выполнять оформление курсовой работы (проекта), выпускной квалификационной работы (дипломного проекта);</p> <p>использовать современные технологии при выполнении курсовой работы (проекта), выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).</p>	<p>(дипломного проекта);</p> <p>– принципы делового общения в коллективе;</p> <p>информационные технологии в процессе выполнения курсовой работы (проекта), выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).</p>
--	---

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы:

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы	48
в том числе:	
теоретическое обучение	24
лабораторные работы	-
практические занятия	18
курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено для специальностей)</i>	-
контрольная работа	-
<i>Самостоятельная работа</i>	6
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета*	-

**Дифференцированный зачет принимается в рамках часов, отведенных на изучение дисциплины.*

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины:

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, которыми обеспечивается формирование элементов программы
Введение	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Цели и задачи учебной дисциплины. Междисциплинарные связи. Значение дисциплины в профессиональной деятельности. Понятие интеллектуальной собственности. Наука и ее роль в развитии общества. Истоки интеллектуальной собственности. История развития российского законодательства об охране интеллектуальной собственности. Рекомендуемая литература. Рекомендации по самостоятельной работе над учебным материалом.</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся № 1.</p> <p>Подготовить сравнительную таблицу: «Понятие права интеллектуальной собственности в мире».</p>	4	ОК 01-11
Раздел 1 Основные понятия интеллектуальной собственности	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Понятие, объекты и основные институты права интеллектуальной собственности. Авторское право, смежные права, интеллектуальная промышленная собственность, региональные патентные системы. Система источников правового регулирования отношений, связанных с защитой интеллектуальной собственности. Особенности региональных систем, международная патентная система, Европейская региональная патентная система, Евразийская региональная патентная система, Всемирная организация интеллектуальной собственности, международные конвенции по вопросам интеллектуальной собственности.</p> <p>В том числе, практических занятий</p> <p>Практическое занятие № 1. «Патентная система мира».</p>	19	ОК 01-11
Тема 1.1 Основные понятия и положения	<p>2</p>	2	
Тема 1.2 Авторское право	<p>2</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>2</p>	2	ОК 01-11

	смежных правах. Защита авторских и смежных прав.		
	В том числе, практических занятий		2
	Практическое занятие № 2. «Авторское право и его основные аспекты».		2
	Содержание учебного материала		6
Тема 1.3 Патентное право	<p>Объекты патентного права. Патентное законодательство России. Объекты интеллектуальной собственности, изобретение, права изобретателей и правовая охрана изобретений, заявка на изобретение и ее экспертиза. Понятие и признаки полезной модели. Полезная модель, заявка на полезную модель и ее экспертиза, правовая охрана полезной модели. Товарные знаки, заявка и экспертиза заявки на товарный знак, права владельцев и правовая охрана товарных знаков. Понятие и признаки промышленного образца. Промышленные образцы, заявка на промышленный образец и ее экспертиза, права владельцев и правовая охрана промышленных образцов. Недобросовестная конкуренция. Защита от недобросовестной конкуренции. Субъекты патентного права. Авторы изобретений, полезные модели и промышленных образцов. Права авторов и патентообладателей изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Патентообладатели. Наследники прав авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Патентное ведомство. Высшая патентная палата РФ. Федеральный фонд изобретений РФ. Патентные поверенные. Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов. Международная торговля лицензиями на объекты интеллектуальной собственности. Предлицензионные договоры. Договор об оценке технологий. Договор о сотрудничестве. Договор о патентной чистоте. Виды лицензионных соглашений. Франшиза. Договор коммерческой концессии. Исключительная лицензия.</p>	4	ОК 01-11
	В том числе, практических занятий		-
	Самостоятельная работа обучающихся № 2.		2
	Подготовить сообщение на тему: «Право на секрет производства (ноу-хау)».		5
Тема 1.4 Оформление патентных прав	Содержание учебного материала Оформление патентных прав. Составление и подача заявки. Составление формулы изобретения и полезной модели. Составление заявки на изобретение, полезную модель и промышленный образец. Экспертиза заявки. Выдача патента или свидетельства. Действие патентов и авторских свидетельств, выданных до введения в действие современного патентного законодательства. Правовая охрана средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции (работ, услуг). Правовая охрана программ для	4	ОК 01-11

	<p>ЭВМ и баз данных, регистрация программ для ЭВМ и баз данных, права авторов. Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам (ФИПС). Рассмотрение заявки в ФИПС. Способы защиты прав авторов и патентообладателей, защита от недобросовестной конкуренции. Охрана российских изобретений, промышленных образцов за границей.</p> <p>В том числе, практических занятий</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>23</p> <p>2</p> <p>2</p>		
<p>Раздел 2 Исследовательская работа студента, как вид интеллектуальной собственности</p> <p>Тема 2.1 Научно-исследовательская работа студента Технология подготовки курсовой работы (проекта)</p>	<p>Содержание учебного материала:</p> <p>Функции научно-исследовательской работы студента (далее – НИРС). Основные формы НИРС: курсовая работа (проект), выпускная квалификационная работа (дипломная работа (проект)), доклад на научной (научно-практической) конференции, семинаре. Курсовая работа (проект): назначение, цели, задачи. Общие требования к курсовым работам (проектам). Содержание курсовых работ (проектов) Порядок выполнения курсовой работы (проекта). Порядок защиты курсовой работы (проекта).</p>		<p>ОК 01-11</p>
<p>Тема 2.2 Роль и значение ВКР (ДП) в учебном процессе. Производственная практика (преддипломная)</p>	<p>Содержание учебного материала:</p> <p>Содержание учебного материала: Требования, определенные федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) к ВКР(ДП). Место, роль и значение ВКР (ДП) в учебном процессе после завершения теоретического и практического курсов обучения. Производственная практика (преддипломная) в учебном проекте. Выбор места производственной практики (преддипломной) в соответствии с тематикой ВКР (ДП).</p>	<p>2</p> <p>2</p>	<p>ОК 01-11</p>
<p>Тема 2.3 Состав и структура ВКР (ДП). Основные этапы и сроки выполнения ВКР (ДП). Выбор темы ВКР (ДП). Руководство ВКР.</p>	<p>Содержание учебного материала:</p> <p>Состав и структура ВКР (ДП). Предлагаемая тематика ВКР (ДП). Изучение методических рекомендаций по выполнению ВКР (ДП). Исследовательское направление ВКР (ДП). Соотношение разделов ВКР (ДП). Связь отдельных разделов ВКР (ДП) с пройденными ранее дисциплинами, МДК, курсовыми проектами, работами, ПМ. Назначение руководителя ВКР (ДП). Сроки</p>	<p>2</p> <p>2</p>	<p>ОК 01-11</p>

Нормоконтроль ВКР (ДП). Рецензирование ВКР (ДП)	выполнения ВКР (ДП). Нормоконтроль ВКР (ДП). Рецензирование ВКР (ДП).		
Тема 2.4 Требования к оформлению ВКР (ДП)	Содержание учебного материала: Общие требования к оформлению ВКР (ДП). Нумерация страниц и разделов. Требования к иллюстрациям. Оформление таблиц. Формулы, ссылки. Приложения. Титульный лист. Задание на ВКР (ДП). Реферат ВКР (ДП). Содержание ВКР (ДП).	10	ОК 01-11
	В том числе, практических занятий	5	
	Практическое занятие №4: Формирование титульного листа и содержания к ВКР (ДП) (на конкретном примере).	1	
	Практическое занятие №5: Формирование бланка задания к ВКР (ДП) (на конкретном примере).	2	
	Практическое занятие №6: Формирование реферата к ВКР (ДП) (на конкретном примере).	2	
	Самостоятельная работа №3	2	
	Подготовка презентаций на тему: Оформление таблиц, формул, приложений ВКР (ДП) (на конкретном примере).	1	ОК 01-11
Тема 2.5 Подготовка презентационных материалов к защите ВКР (ДП) в ГЭК	Содержание учебного материала: Выбор материалов исследования, которые будут представлены на защите ВКР (ДП) в ГЭК. Выбор формы подачи материала. Требования к оформлению презентационных материалов ВКР (ДП). Основы успешной презентации ВКР (ДП). Раздаточный материал ВКР (ДП). Презентация ВКР (ДП) к защите в ГЭК.	1	
	В том числе, практических занятий	2	ОК 01-11
Тема 2.6 Введение	Практическое занятие №7: Формирование введения к ВКР (ДП) (на конкретном примере).	2	
Тема 2.7	В том числе, практических занятий	4	ОК 01-11
Заключение. Список использованных источников. Приложения.	Практическое занятие №5: Формирование заключения, списка использованных источников, приложения ВКР (ДП) (на конкретном примере).	4	
Промежуточная аттестация по ОП.13 в форме дифференцированного зачета		2	
	Всего:	48	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению:

Программа учебной дисциплины ОП.13 Основы интеллектуальной собственности реализуется в кабинете «Социально-экономические дисциплины», оснащенном оборудованием:

– компьютер с выходом в Интернет – 1 шт., мультимедийное оборудование проектор – 1 шт., акустическая система 2.0 – 1 шт.

Рабочее место обучающегося:

– двухместные учебные столы и стулья.

Рабочее место преподавателя:

– стол преподавателя, стул преподавателя.

3.2 Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд филиала имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, используемые в образовательном процессе.

3.2.1 Электронные издания (электронные ресурсы):

1. Зенин, И. А. Гражданское право. Общая часть : учебник для СПО / И. А. Зенин. — 18-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. — 433 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

2. Ивакин, В. Н. Гражданское право. Особенная часть : учеб. пособие для СПО / В. Н. Ивакин. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. — 291 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

3. Курс по праву интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебное пособие / . — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск : Сибирское университетское издательство, Норматика, 2016. — 119 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>– Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> – особенности интеллектуальной собственности в области профессиональной деятельности; – объекты права интеллектуальной собственности, возникновение права автора произведений науки, изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, содержание этих прав, порядок распоряжения и способы защиты, в случае их нарушения; – общие требования к структуре курсовой работы (проекта), выпускной квалификационной работы (дипломного проекта); – содержание курсовой работы (проекта), выпускной квалификационной работы (дипломного проекта); – оформление курсовой работы (проекта), выпускной квалификационной работы (дипломного проекта); – принципы делового общения в коллективе; – информационные технологии в процессе выполнения курсовой работы (проекта), выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). 	<ul style="list-style-type: none"> - знания, усваиваемые на память; - знания, реализуемые с помощью учебно-наглядных пособий (плакатов и т.п.); - знания, реализуемые с помощью конспекта лекций, учебной литературы, юридических справочников. 	<p>Тестирование.</p> <p>Письменные задания.</p> <p>Собеседование.</p> <p>Решение задач.</p> <p>Дифференцированный зачет.</p>
<p>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> – распознать случаи нарушения прав на результаты интеллектуальной собственности и предложить конкретные способы защиты нарушенных прав; – организовать самостоятельную работу по выполнению курсовой работы (проекта), выпускной квалификационной работы (дипломного проекта); – применять полученные теоретические знания при исследовании и проведении анализа собранной информации по теме курсовой работы (проекта), выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) (на конкретном примере); – выполнять оформление курсовой работы (проекта), выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). 	<ul style="list-style-type: none"> – демонстрация понимания основных категорий и понятий основ интеллектуальной собственности; – роли интеллектуальной собственности в жизни человека и общества; – описание основ научной картин мира; – знание условий формирования интеллектуальной собственности; понимание интеллектуальной собственности, связанных с развитием и использованием 	<p>Педагогическое наблюдение (работа на практических занятиях).</p> <p>Оценка результатов выполнения практических занятий.</p> <p>Выполнение самостоятельной работы.</p> <p>Практические задания по работе с оригинальными тестами.</p>

<p>проекта); - использовать современные технологии при выполнении курсовой работы (проекта), выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).</p>	достижений науки, техники и технологий.	
--	---	--