

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

**"Псковский государственный университет"
(ПсковГУ)**

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе





А.А. Серебрякова

« 2 » апреля 2024 г

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

**«Основы международной охраны результатов интеллектуальной
деятельности»**

Лицензия Серия 90Л01 № 0009273 (Рег. № 2219) от 24.06.2016.,
выданная Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки

Псков
2024

Программа повышения квалификации «Основы международной охраны результатов интеллектуальной деятельности» обсуждена и рекомендована к принятию на заседании отделения инженерных технологий образовательного департамента Передовой инженерной школы гибридных технологий в станкостроении Союзного государства 31.01.2024 г., протокол № 9.

Программа повышения квалификации «Основы международной охраны результатов интеллектуальной деятельности» обсуждена и принята Ученым советом Псковского государственного университета «2» апреля .2024 г. протокол №. 6

Разработчик программы:

Доцент отделения инженерных технологий образовательного департамента ПИШ гибридных технологий в станкостроении Союзного государства

 П.Н. Мальцев

СОГЛАСОВАНО.

Директор
института непрерывного образования

 Н.Г. Милька

Эксперты:

Кандидат технических наук, доцент,
доцент отделения инженерных технологий образовательного департамента ПИШ гибридных технологий в станкостроении Союзного государства

 С.И. Дмитриев

Директор ООО «МетроПромМаш»



 А.С. Мудров

I. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Целью реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Основы международной охраны результатов интеллектуальной деятельности» разработанной на основании профессиональных стандартов: 40.011 «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты 4 марта 2014 года N 121н, является качественное развитие уровня профессиональных компетенций обучающихся в области технологической подготовки производства, как основного вида профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня в рамках получаемых квалификаций обучающихся по другим направлениям, необходимых для подготовки высококвалифицированных специалистов в современных условиях быстроменяющейся образовательной и технологической сред.

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Программа повышения квалификации направлена на совершенствование профессиональных компетенций для выполнения следующих трудовых действий:

Обобщенная трудовая функция	Трудовая функция	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок при исследовании самостоятельных тем	Проведение патентных исследований и определение характеристик продукции (услуг).	Определение задач патентных исследований, видов исследований и методов их проведения и разработка задания на проведение патентных исследований. Обоснование решений задач патентными исследованиями; обоснование предложений по дальнейшей деятельности хозяйствующего субъекта, осуществление подготовки выводов и рекомендаций.	Обосновывать меры по обеспечению патентной чистоты объекта техники. Обосновывать меры по беспрепятственному производству и реализации объектов техники в стране и за рубежом.	Охранные документы: патенты, выложенные и акцептованные заявки. Методы определения патентной чистоты объекта техники. Правовые основы охраны объектов исследования с экономической оценкой использования объектов промышленной собственности.
Осуществление научного	Определение сферы	Анализ возможных областей применения	Применять актуальную	Отечественная и международная

руководства в соответствующей области знаний	применения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	нормативную документацию в соответствующей области знаний	нормативная база в соответствующей области знаний
--	--	---	---	---

В результате освоения программы слушатель должен приобрести или усовершенствовать следующие компетенции:

Способен организовывать подготовку заявок на изобретения и промышленные образцы в области конструкторско-технологической подготовки машиностроительных производств	Умеет: использовать информационно-поисковые системы для поиска документов; применять практические приемы охраны интеллектуальной собственности.
	Владеет: навыками в работе с массивами патентной информации; в проведении патентных исследований; в работе с классификаторами международной патентной классификации; в работе с информационной базой Роспатента в сети INTERNET
Способен участвовать в разработке проектов машиностроительных изделий и производств с учетом технологических и конструкторских параметров, разрабатывать обобщенные варианты решения проектных задач, проводить патентные исследования, обеспечивающие чистоту и патентоспособность новых проектных решений.	Знает: технологические процессы обработки заготовки при изготовлении детали, сборки изделия; технологическое оборудование и средства технологического оснащения; порядок и методы проведения патентных исследований и основы изобретательства.
	Умеет: решать профессиональные задачи в условиях конкретного производства; проектировать технологические процессы, реализуемые на современном металлообрабатывающем оборудовании; определять патентоспособность новых технических решений и патентной чистоты выпускаемой продукции
	Владеет: навыками в разработке проектов машиностроительных изделий и производств с учетом технологических и конструкторских параметров; Имеет практический опыт по проведению патентных исследований и определение показателей технического уровня проектируемых объектов техники и технологии

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование тем, разделов, дисциплин (модулей)	Всего, час	В том числе			Форма промежуточной аттестации или текущего контроля знаний*
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
1	ВОИС	4	2	-	2	
2	Парижская конвенция	4	2	-	2	
3	Договор о патентной кооперации и его развитие	6	2	2	2	
4	Европейская патентная конвенция	4	2	-	2	
5	Евразийская патентная конвенция	6	2	2	2	
6	Гаагское соглашение и его развитие	4	2	-	2	
7	Мадридское соглашение и его развитие	6	2	2	2	
8	Итоговая аттестация	2	-	-	2	Тестирование
	Итого по программе:	36	14	6	16	

* Текущий контроль и промежуточная аттестация не предусмотрены

IV. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Период обучения: 8 дней

Количество недель – 3.

Количество учебных дней в неделю – 2-3.

Количество часов обучения в день – 2-4.

Время проведения занятий: с 18.00.

№	Наименование тем, разделов, дисциплин (модулей)	Количество аудиторных часов	Порядковый номер недели
1	ВОИС	2	1
2	Парижская конвенция	2	1
3	Договор о патентной кооперации и его развитие	4	1
4	Европейская патентная конвенция	2	2
5	Евразийская патентная конвенция	4	2
6	Гаагское соглашение и его развитие	2	2
7	Мадридское соглашение и его развитие	4	3
8	Итоговая аттестация	2	3

Календарный учебный график может быть представлен в виде расписания занятий и утверждается директором ИНО ПсковГУ до начала занятий по программе.

V. КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ

1) ВОИС

История создания. Конвенция об учреждении. Основные цели и задачи. Структура.

2) Парижская конвенция

История создания. Общие и основные положения, относящиеся к охране изобретений, промышленных образцов, товарным знакам. Положения, относящиеся к охране промышленной собственности от недобросовестной конкуренции.

3) Договор о патентной кооперации и его развитие

История создания. Общие и основные положения. Цели и задачи. Структура. Субъекты правоотношений. Стадии делопроизводства. Страсбургское соглашение.

4) Европейская патентная конвенция

История создания. Общие и основные положения, относящиеся к охране изобретений. Европейская патентная организация. Субъекты правоотношений. Стадии делопроизводства.

5) Евразийская патентная конвенция

История создания. Общие и основные положения, относящиеся к охране изобретений. Евразийская патентная организация. Субъекты правоотношений. Стадии делопроизводства.

6) Гаагское соглашение и его развитие

История создания. Общие положения. Субъекты правоотношений. Стадии делопроизводства. Локарнское соглашение.

7) Мадридское соглашение и его развитие

История создания. Общие положения. Субъекты правоотношений. Стадии делопроизводства. Протокол к Мадридскому соглашению. Ниццкое соглашение. Венское соглашение.

VI. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Итоговая аттестация даётся в форме теста, состоящего из 21 вопроса по 3 на каждый раздел.

Критерии оценивания: тест считается пройденным при наличии более 50% правильных ответов.

Примеры тестовых заданий

- 1) В отношении каких объектов заключена Евразийская патентная конвенция?
 - а) Промышленных образцов
 - б) Изобретений
 - в) Полезных моделей
- 2) Возможно ли получение правовой охраны изобретений в Европейском Союзе на основе единой регистрации изобретения?
 - а) Как единой для всех стран

- б) Такая возможность пока отсутствует
 - в) Как национальной в странах-участницах
- 3) Какие льготы по новизне допускаются по Евразийской патентной конвенции?
- а) Выставочная льгота и льгота в связи с неправомерным раскрытием в течении 6 месяцев
 - б) Выставочная льгота в течении 6 месяцев
 - в) Общая льгота для всех видов раскрытия в течении 6 месяцев

VII. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Учебно-методическое и информационное обеспечение программы:

а) Федеральные законы, нормативные документы

1. Гражданский кодекс Российской Федерации : Ч. 1, 2, 3 и 4 : по сост. на 10 окт. 2008 г. — Москва : Проспект, 2008 .— 541 с. — Нормативное .— ISBN 978-5-392-00476-8.(1).

2. Профессиональный стандарт 40.011 «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты 4 марта 2014 года №121н.

б) основная литература:

1. Право интеллектуальной собственности: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция» / Н. М. Коршунов, Н. Д. Эриашвили, В. И. Липунов [и др.]; под редакцией Н. М. Коршунов, Н. Д. Эриашвили. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 327 с. — ISBN 978-5-238-02119-5. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/71041.html> (дата обращения: 07.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

2. Сычев, А. Н. Защита интеллектуальной собственности и патентование: учебное пособие / А. Н. Сычев. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. — 160 с. — ISBN 978-5-4332-0056-2. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/13880.html> (дата обращения: 07.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

3. Вишнякова, И. В. Патентные исследования: учебное пособие / И. В. Вишнякова. — Казань: КНИТУ, 2019. — 108 с. — ISBN 978-5-7882-2627-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/166215> (дата обращения: 10.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

в) дополнительная литература, в т.ч. из ЭБС:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. Патентное право. Право на селекционные достижения [Электронный ресурс]: постатейный комментарий к главам 72 и 73 / К. В. Всеволожский [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Москва: Статут, 2015. — 444 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/29144>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю. — Загл. с титул. экрана.

2. Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция» / Н. М. Коршунов [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. — 327 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8116>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю. — Загл. с титул. экрана.

г) Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

1. Электронно-библиотечная система издательства Лань — <https://e.lanbook.com/>

2. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» — <http://www.studentlibrary.ru/>

3. Электронно-библиотечная система «IPRbooks» — <http://www.iprbookshop.ru/>

4. Электронная библиотека ЮРАЙТ — <https://www.biblio-online.ru/>

5. Электронно-библиотечная система Znanium.com — <http://znanium.com/>

Материально-технические условия обеспечения программы:

- рабочее место преподавателя, рабочее место слушателя, оборудование Псковского государственного университета, включающее, в том числе, ноутбук, принтер.

Педагогические условия:

К реализации программы привлекаются специалисты, имеющие значительный практический опыт работы в сфере интеллектуальной собственности, хорошо ориентирующиеся в актуальных тенденциях, проблемах.

Требования к слушателям программы:

К освоению дополнительной профессиональной программы допускаются:

— лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;

— лица, получающие высшее образование.

При освоении программы параллельно с получением высшего образования удостоверение о повышении квалификации выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании и о квалификации.

Особенности освоения программы инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья:

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья учебный процесс осуществляется в соответствии с Положением о порядке организации и осуществления образовательной деятельности для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального, высшего и дополнительного образования в ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», утверждённым приказом ректора 02.10.2020 № 474.

VIII. КОМПОНЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ РАЗРАБОТЧИКОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Объём контактной работы слушателей с представителями предприятия может варьироваться в зависимости от требований заказчика. Возможно перераспределение объемов отдельных тем дополнительной профессиональной программы повышения квалификации в соответствии с составом слушателей, их конкретными потребностями.