

ПРИНЯТО

На заседании Учёного совета
ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ
Протокол № 3
от 27 ноября 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ
_____ А.Э. Кокин
от 27 ноября 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины ОП.15 «Основы интеллектуального труда»
по специальности
среднего профессионального образования
35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования
форма обучения - очная

Уссурийск 2023

Рабочая программа учебной дисциплины составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (СПО), утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14.04.2022 г. № 235 по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования и учебным планом подготовки специалистов среднего звена, утвержденным ректором ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ.

Программу составил:

Преподаватель:

Шапарь М.С.

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС) и специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональном образовании как при наличии среднего (полного) общего, так и основного (общего) образования.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.

Учебная дисциплина «Основы интеллектуального труда» по учебному плану входит в дисциплины профессионального учебного цикла, общепрофессиональных дисциплин. Её индекс по учебному плану – ОП.15.

1.3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины.

С целью освоения материала учебной дисциплины и обеспечению предпосылок к решению определенных производственных задач, связанных со знаниями основы интеллектуального труда.

Студент должен уметь использовать полученные теоретические и практические знания в обосновании и решении задач:

1. применять требования нормативных актов к основным сферам интеллектуального труда;
2. проводить учебно-исследовательскую работу;
3. определять задачи для поиска информации;
4. определять необходимые источники информации;
5. планировать процесс поиска;
6. структурировать получаемую информацию;
7. выделять наиболее значимое в перечне информации;
8. оценивать практическую значимость результатов поиска;
9. оформлять результаты поиска;
10. применять современную научную профессиональную терминологию;
11. определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования;
12. грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе;
13. описывать значимость своей специальности;

- 14.распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;
- 15.анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части;
- 16.определять этапы решения задачи;
- 17.выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;
- 18.составить план действия; определить необходимые ресурсы;
- 19.реализовать составленный план;
- 20.- применять средства информационных технологий и систем для решения профессиональных задач

Студент должен знать:

1. нормативную правовую базу в области интеллектуального труда;
2. основные понятия и определения в области интеллектуального труда;
3. основные принципы проведения учебно-исследовательской деятельности;
4. показатели оценки эффективности деятельности работника интеллектуального труда;
5. значимость профессиональной деятельности по специальности;
6. основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности;
7. современные информационно-коммуникационные средства для эффективного осуществления профессиональной деятельности.

Выпускник, освоивший дисциплину «Основы интеллектуального труда», должен обладать общими и профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины.

Максимальной учебной нагрузки обучающегося - 36 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 16 часа;
самостоятельная работа – 20 часов

1.5 Вариативная часть

Основы бережливого производства

2 Структура и содержание учебной дисциплины

Дисциплина годовая ведется на 3 курсе – 5 семестр.

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Объём часов	
	5 семестр	Итого
Учебная нагрузка (всего)	36	36
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	16	16
лекции	16	16
лабораторные работы		
практические занятия		
контрольные работы		
Занятия, проводимые в интерактивной форме		
Самостоятельная работа, в том числе:	20	20
Курсовой работа (проект)		
Итоговая аттестация зачет с оценкой	5 семестр	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины.

Таблица 2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов
1	2	3
Раздел 1. Основные понятия и нормативно-правовое регулирование в сфере интеллектуального труда		
Тема 1.1 Основные понятия в сфере интеллектуального труда. Место и роль интеллектуального труда в современном мире Классификация интеллектуального труда	Содержание учебного материала	
	Объект, предмет и задачи дисциплины. Основные категории и понятия в сфере интеллектуального труда. Отличительные особенности интеллектуального труда.	2
	Формы и виды интеллектуального труда. Основные подходы к классификации интеллектуального труда	2
Тема 1.2. Правовая база в сфере охраны интеллектуального труда	Содержание учебного материала	
	Основы правового регулирования в сфере охраны труда. Охрана интеллектуального труда: основные нормативные правовые акты.	2
Тема 1.3 Основы нормативно-правового регулирования результатов интеллектуальной деятельности	Правовое регулирование интеллектуальной собственности. Интеллектуальные права. Создание и регистрация охраняемых результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации.	2
	Самостоятельная работа Защита прав на охраняемые результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации	10
Раздел 2 Интеллектуальный труд в образовательной деятельности		
Тема 2.1. Технологии поиска и обработки информации	Технологии поиска и обработки информации. Современные технологии работы с учебной информацией	2
Тема 2.2. Эффективная организация учебно-исследовательской работы обучающегося	Основы проведения учебно-исследовательской работы обучающегося . Основы написания и оформления учебно-исследовательских работ обучающимся	2

Тема 2.3. Основы разработки презентационного материала	Основные принципы создания презентаций. Основные программные средства разработки презентационного материала. Основы создания презентация с использованием программного обеспечения	2
Раздел 3. Основы автоматизации интеллектуального труда		
Тема 3.1. Сущность и значение автоматизации умственного труда Современные средства автоматизации умственного труда и перспективы их развития	Понятие автоматизации интеллектуального труда и ее роль в современном обществе. Основы организации автоматизированного рабочего места работника интеллектуального труда. Эффективная организация автоматизированной интеллектуальной деятельности.	2
	Самостоятельная работа Обзор современных средств автоматизации интеллектуального труда Перспективы развития средств автоматизации интеллектуального труда	10
	Итого	36

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Основная литература

- 1.Проворов, А. В. Техническое творчество : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В.Проворов. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2023. — 425 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13323-3. — URL: <https://urait.ru/bcode/518690>— Режим доступа: по подписке ПримГАТУ.- Текст: электронный.
2. Соснин, Э. А. Основы патентоведения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А.Соснин, В. Ф. Канер. — Москва : Юрайт, 2023. — 384 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10799-9. — URL: <https://urait.ru/bcode/517243>— Режим доступа: по подписке ПримГАТУ.- Текст: электронный.
3. Шаньгин, Е. С. Методология изобретательства : учебное пособие / Е. С. Шаньгин. — Нижневартовск : НВГУ, 2020. — 128 с. — ISBN 978-5-00047-550-8. — URL: <https://e.lanbook.com/book/208232> (дата обращения: 11.01.2024). — Режим доступа: по подписке ПримГАТУ.- Текст: электронный.

Дополнительная литература

1. Люманов, Э. М. История науки и техники : учебное пособие для спо / Э. М. Люманов, Г. Ш. Ниметулаева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-9419-4. — URL: <https://e.lanbook.com/book/221138>— Режим доступа: по подписке ПримГАТУ.- Текст: электронный.

3.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Наименование	Назначение
MS Windows 7 MS Windows 10	Контроль использования и распределения ресурсов вычислительной системы и организация взаимодействия пользователя с компьютером.
MS Office 2010	Создание и редактирование текстовых документов; обработка табличных данных и выполнений вычислений; подготовка электронных презентаций; создание и редактирование рисунков и деловой графики.
Образовательная платформа LMS Moodle	Система управления образовательными электронными курсами и инструмент компьютерного тестирования.
Adobe Acrobat Reader Sumatra PDF	Программа для просмотра электронных документов
Антивирус Kaspersky Endpoint Security	Средство антивирусной защиты
Яндекс Браузер Mozilla Firefox Google Chrome	Браузер для работы в сети Internet

3.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Наименование	Назначение
Электронно-библиотечная система	Работа в электронно-библиотечной системе издательства «Лань» http://e.lanbook.com/
Образовательный портал	Работа в электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Приморский государственный аграрно-технологический университет http://de.primacad.ru/

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

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Лаборатория информатики. 692519, Приморский край, г. Уссурийск, ул. Раздольная, д. 8а, этаж 2 № помещения 208, 46,8 кв.м.	Комплект оборудования рабочего места преподавателя. Комплект оборудования рабочих мест учащихся. Количество посадочных мест - 28. Комплект мебели учебной. Доска аудиторная маркерная в комплекте. Ноутбук, мультимедийный проектор и экран. Столы компьютерные. Компьютер- 13 шт. Учебно-наглядные пособия.
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, научно-исследовательской работы. 692519, Приморский край, г. Уссурийск, ул. Раздольная, д.8а, этаж 3, № помещения 313, 27,6 кв.м.	Количество посадочных мест - 24. Комплект специальной учебной мебели, доска аудиторная меловая, стенды. Мультимедийное оборудование: проектор, экран, ноутбук.
Аудитория для самостоятельной работы обучающихся. 692510, Приморский край, Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44, этаж 1, № помещения 124, 95,3 кв.м.	Количество посадочных мест - 42. Комплект специальной мебели, персональные компьютеры – 18 шт., МФУ 3 шт, мультимедийное оборудование: переносной проектор с аудисистемой, стационарный и переносной экран на штативе. Выход в Internet, доступ в ЭБС издательства «Лань», eLIBRARY, ЭБС издательства «Юрайт».

4 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) (является отдельным документом).

5 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

1. Основы интеллектуального труда. Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для обучающихся

среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования. / ФГБОУ ВО ПГАТУ; сост: М.С. Шапарь. -Уссурийск, 2023. - 40 с.

6 Особенности реализации дисциплины (модуля) для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

6.1 Наличие соответствующих условий реализации дисциплины (модуля)

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

6.2 Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей на основании письменного заявления; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ по вопросам реализации данной дисциплины (модуля) доводятся до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме.

Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.