

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

программа подготовки специалистов среднего звена по специальности
35.02.07 Механизация сельского хозяйства
(приём 2018 года)

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ

Базовые учебные дисциплины

[ОДБ 01 Русский язык](#)

[ОДБ 02 Литература](#)

[ОДБ 03 Иностранный язык](#)

[ОДБ 04 История](#)

[ОДБ 05 Физическая культура](#)

[ОДБ 06 Основы безопасности жизнедеятельности](#)

[ОДБ 07 Химия](#)

[ОДБ 08 Обществознание \(включая право и экономику\)](#)

[ОДБ 09 Астрономия](#)

Профильные учебные дисциплины

[ОДП 10 Математика](#)

[ОДП 11 Информатика](#)

[ОДП 12 Физика](#)

Индивидуальный проект

[ИП Индивидуальный проект](#)

ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ

[ОГСЭ 01 Основы физики](#)

[ОГСЭ 02 История](#)

[ОГСЭ 03 Иностранный язык](#)

[ОГСЭ 04 Физическая культура](#)

[ОГСЭ 05 Русский язык и культура речи](#)

[ОГСЭ 06 Основы социологии и политологии](#)

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ

[ЕН 01 Математика](#)

[ЕН 02 Экологические основы природопользования](#)

[ЕН 03 Информатика](#)

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ

Общепрофессиональные дисциплины

[ОП 01 Инженерная графика](#)

[ОП 02 Техническая механика](#)

[ОП 03 Материаловедение](#)

[ОП 04 Электротехника и электронная техника](#)

[ОП 05 Основы гидравлики и теплотехники](#)

[ОП 06 Основы агрономии](#)

[ОП 07 Основы зоотехнии](#)

[ОП 08 Информационные технологии в профессиональной деятельности](#)

[ОП 09 Метрология, стандартизация и подтверждение качества](#)

[ОП 10 Основы экономики, менеджмента и маркетинга](#)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

[ОП 11 Правовые основы профессиональной деятельности](#)
[ОП 12 Охрана труда](#)
[ОП 13 Безопасность жизнедеятельности](#)
[ОП 14 Основы законодательства в сфере дорожного движения](#)
[ОП 15 Безопасная эксплуатация самоходных машин](#)
[ОП 16 Основы управления транспортным средством и безопасностью движения](#)
[ОП 17 Первая помощь при ДТП](#)
[ОП 18 Топливо и смазочные материалы](#)
[ОП 19 Управление персоналом](#)
[ОП 20 Технология трудоустройства](#)
[ОП 21 Психофизические основы деятельности водителя](#)
[ОП 22 Основы пассажирских и грузовых перевозок](#)
[ОП 23 Психология общения](#)

Профессиональные модули

[ПМ 01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц](#)
[ПМ 02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники](#)
[ПМ 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных узлов и деталей](#)
[ПМ 04 Управление работой машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации](#)
[ПМ 05 Выполнение слесарных работ по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования](#)

Учебная и производственные практики

[Учебная и производственные практики](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОДБ 01 РУССКИЙ ЯЗЫК

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования, утверждённого приказом Минобрнауки России от 17.05.12 № 413, примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Русский язык и литература. Русский язык», рекомендованной ФГАУ «ФИРО», для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

базовая учебная дисциплина общеобразовательного цикла.

3. Цели, задачи учебной дисциплины:

– совершенствование общеучебных умений и навыков обучаемых: языковых, речемыслительных, орфографических, пунктуационных, стилистических;
– формирование функциональной грамотности и всех видов компетенций (языковой, лингвистической (языковедческой), коммуникативной, культуроведческой);
– совершенствование умений, обучающихся осмысливать закономерности языка, правильно, стилистически верно использовать языковые единицы в устной и письменной речи в разных речевых ситуациях;

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

– дальнейшее развитие и совершенствование способности и готовности к речевому взаимодействию и социальной адаптации; готовности к трудовой деятельности, осознанному выбору профессии; навыков самоорганизации и саморазвития; информационных умений и навыков.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОДБ 02 ЛИТЕРАТУРА

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования, утверждённого приказом Минобрнауки России от 17.05.12 № 413, примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Русский язык и литература. Литература», рекомендованной ФГАУ «ФИРО», для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

базовая учебная дисциплина общеобразовательного цикла.

3. Цели, задачи учебной дисциплины:

- воспитание духовно развитой личности, готовой к самопознанию и самосовершенствованию, способной к созидательной деятельности в современном мире; формирование гуманистического мировоззрения, национального самосознания, гражданской позиции, чувства патриотизма, любви и уважения к литературе и ценностям отечественной культуры;
- развитие представлений о специфике литературы в ряду других искусств, культуры читательского восприятия художественного текста, понимания авторской позиции, исторической и эстетической обусловленности литературного процесса; образного и аналитического мышления, эстетических и творческих способностей учащихся, читательских интересов, художественного вкуса; устной и письменной речи учащихся;
- освоение текстов художественных произведений в единстве содержания и формы, основных историко-литературных сведений и теоретико-литературных понятий; формирование общего представления об историко-литературном процессе;
- совершенствование умений анализа и интерпретации литературного произведения как художественного целого в его историко-литературной обусловленности с использованием теоретико-литературных знаний; написания сочинений различных типов; поиска, систематизации и использования необходимой информации, в том числе в сети Интернет.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОДБ 03 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования, утверждённого приказом Минобрнауки России от 17.05.12 № 413, примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Английский язык», рекомендованной ФГАУ «ФИРО», для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

базовая учебная дисциплина общеобразовательного цикла.

3. Цели, задачи учебной дисциплины:

- формирование представлений об английском языке как о языке международного общения и средстве приобщения к ценностям мировой культуры и национальных культур;
- формирование коммуникативной компетенции, позволяющей свободно общаться на английском языке в различных формах и на различные темы, в том числе в сфере профессиональной деятельности, с учётом приобретённого словарного запаса, а также условий, мотивов и целей общения;
- формирование и развитие всех компонентов коммуникативной компетенции: лингвистической, социолингвистической, дискурсивной, социокультурной, социальной, стратегической и предметной;
- воспитание личности, способной и желающей участвовать в общении на межкультурном уровне;
- воспитание уважительного отношения к другим культурам и социальным субкультурам.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОДБ 04 ИСТОРИЯ

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования, утверждённого приказом Минобрнауки России от 17.05.12 № 413, примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «История», рекомендованной ФГАУ «ФИРО», для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

базовая учебная дисциплина общеобразовательного цикла.

3. Цели, задачи учебной дисциплины:

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

- формирование у молодого поколения исторических ориентиров самоидентификации в современном мире, гражданской идентичности личности;
- формирование понимания истории как процесса эволюции общества, цивилизации и истории как науки;
- усвоение интегративной системы знаний об истории человечества при особом внимании к месту и роли России во всемирно-историческом процессе;
- развитие способности у обучающихся осмысливать важнейшие исторические события, процессы и явления;
- формирование у обучающихся системы базовых национальных ценностей на основе осмысления общественного развития, осознания уникальности каждой личности, раскрывающейся полностью только в обществе и через общество;
- воспитание обучающихся в духе патриотизма, уважения к истории своего Отечества как единого многонационального государства, построенного на основе равенства всех народов России.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОДБ 05 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования, утверждённого приказом Минобрнауки России от 17.05.12 № 413, примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Физическая культура», рекомендованной ФГАУ «ФИРО», для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

базовая учебная дисциплина общеобразовательного цикла.

3. Цели, задачи учебной дисциплины:

- формирование физической культуры личности будущего профессионала, востребованного на современном рынке труда;
- развитие физических качеств и способностей, совершенствование функциональных возможностей организма, укрепление индивидуального здоровья;
- формирование устойчивых мотивов и потребностей в бережном отношении к собственному здоровью, в занятиях физкультурно-оздоровительной и спортивно-оздоровительной деятельностью;
- овладение технологиями современных оздоровительных систем физического воспитания, обогащение индивидуального опыта занятий специально-прикладными физическими упражнениями и базовыми видами спорта;
- овладение системой профессионально и жизненно значимых практических умений, и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление физического и психического здоровья;

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

- освоение системы знаний о занятиях физической культурой, их роли и значении в формировании здорового образа жизни и социальных ориентации;
- приобретение компетентности в физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, овладение навыками творческого сотрудничества в коллективных формах занятий физическими упражнениями.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОДБ 06 ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования, утверждённого приказом Минобрнауки России от 17.05.12 № 413, примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности», рекомендованной ФГАУ «ФИРО», для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

базовая учебная дисциплина общеобразовательного цикла.

3. Цели, задачи учебной дисциплины:

- повышение уровня защищённости жизненно важных интересов личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз (жизненно важные интересы — совокупность потребностей, удовлетворение которых надёжно обеспечивает существование и возможности прогрессивного развития личности, общества и государства);
- снижение отрицательного влияния человеческого фактора на безопасность личности, общества и государства;
- формирование антитеррористического поведения, отрицательного отношения к приёму психоактивных веществ, в том числе наркотиков;
- обеспечение профилактики асоциального поведения обучающихся.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОДБ 07 ХИМИЯ

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования, утверждённого приказом Минобрнауки России от 17.05.12 № 413, примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Химия»,

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

рекомендованной ФГАУ «ФИРО», для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

базовая учебная дисциплина общеобразовательного цикла.

3. Цели, задачи учебной дисциплины:

- формирование у обучающихся умения оценивать значимость химического знания для каждого человека;
- формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественнонаучной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности: природной, социальной, культурной, технической среды, — используя для этого химические знания;
- развитие у обучающихся умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определённой системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию;
- приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания; ключевых навыков, имеющих универсальное значение для различных видов деятельности (навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни).

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОДБ 08 ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ (включая право и экономику)

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования, утверждённого приказом Минобрнауки России от 17.05.12 № 413, примерных программ общеобразовательной учебной дисциплины «Обществознание», «Право», «Экономика», рекомендованной ФГАУ «ФИРО», для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

базовая учебная дисциплина общеобразовательного цикла.

3. Цели, задачи учебной дисциплины:

Раздел «Обществознание»:

- воспитание гражданственности, социальной ответственности, правового самосознания, патриотизма, приверженности конституционным принципам Российской Федерации;
- развитие личности на стадии начальной социализации, становление правомерного социального поведения, повышение уровня политической, правовой и духовно-нравственной культуры подростка;

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

- углубление интереса к изучению социально-экономических и политико-правовых дисциплин;
- умение получать информацию из различных источников, анализировать, систематизировать её, делать выводы и прогнозы;
- содействие формированию целостной картины мира, усвоению знаний об основных сферах человеческой деятельности, социальных институтах, нормах регулирования общественных отношений, необходимых для взаимодействия с другими людьми в рамках отдельных социальных групп и общества в целом;
- формирование мотивации к общественно полезной деятельности, повышение стремления к самовоспитанию, самореализации, самоконтролю;
- применение полученных знаний и умений в практической деятельности в различных сферах общественной жизни.

Раздел «Экономика»:

- освоение основных знаний об экономической жизни общества, в котором осуществляется экономическая деятельность индивидов, семей, отдельных предприятий и государства;
- развитие экономического мышления, умение принимать рациональные решения при ограниченности природных ресурсов, оценивать возможные последствия для себя, окружения и общества в целом;
- воспитание ответственности за экономические решения, уважение к труду и предпринимательской деятельности;
- овладение умением находить актуальную экономическую информацию в источниках, включая Интернет; анализ, преобразование и использование экономической информации, решение практических задач в учебной деятельности и реальной жизни, в том числе в семье;
- овладение умением разрабатывать и реализовывать проекты экономической и междисциплинарной направленности на основе базовых экономических знаний;
- формирование готовности использовать приобретённые знания о функционировании рынка труда, сферы малого предпринимательства и индивидуальной трудовой деятельности для ориентации в выборе профессии и дальнейшего образования;
- понимание особенностей современной мировой экономики, место и роли России, умение ориентироваться в текущих экономических событиях.

Раздел «Право»:

- формирование правосознания и правовой культуры, социально-правовой активности, внутренней убеждённости в необходимости соблюдения норм права, осознании себя полноправным членом общества, имеющим гарантированные законом права и свободы; содействие развитию профессиональных склонностей;
- воспитание гражданской ответственности и чувства собственного достоинства, дисциплинированности, уважения к правам и свободам другого человека, демократическим правовым ценностям и институтам, правопорядку;
- освоение системы знаний о праве как науке, о принципах, нормах и институтах права, необходимых для ориентации в российском и мировом нормативно-правовом материале, эффективной реализации прав и законных интересов; ознакомление с содержанием профессиональной юридической деятельности;
- овладение умениями, необходимыми для применения приобретённых знаний для решения практических задач в социально-правовой сфере, продолжения обучения в системе профессионального образования;
- формирование способности и готовности к сознательному и ответственному действию в сфере отношений, урегулированных правом, в том числе к оценке явлений и событий с точки

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

зрения их соответствия закону, к самостоятельному принятию решений, правомерной реализации гражданской позиции и несению ответственности.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОДБ 09 АСТРОНОМИЯ

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования, утверждённого приказом Минобрнауки России от 17.05.12 № 413, и раздела примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Астрономия», рекомендованной ФГАУ «ФИРО», для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

базовая учебная дисциплина общеобразовательного цикла.

3. Цели, задачи учебной дисциплины:

- понимания принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и современной естественно-научной картины мира;
- знаний о физической природе небесных тел и систем, строения и эволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники;
- умений объяснять видимое положение и движение небесных тел принципами определения местоположения и времени по астрономическим объектам, навыками практического использования компьютерных приложений для определения вида звёздного неба в конкретном пункте для заданного времени;
- познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных образовательных технологий;
- умения применять приобретённые знания для решения практических задач повседневной жизни;
- научного мировоззрения;
- навыков использования естественно-научных, особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

ОДП 10 МАТЕМАТИКА

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования, утверждённого приказом Минобрнауки России от 17.05.12 № 413, примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Математика: алгебра и начало математического анализа; геометрия», рекомендованной ФГАУ «ФИРО», для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

профильная учебная дисциплина общеобразовательного цикла.

3. Цели, задачи учебной дисциплины:

- обеспечение сформированности представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математики;
- обеспечение сформированности логического, алгоритмического и математического мышления;
- обеспечение сформированности умений применять полученные знания при решении различных задач;
- обеспечение сформированности представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППССЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОДП 11 ИНФОРМАТИКА

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования, утверждённого приказом Минобрнауки России от 17.05.12 № 413, примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Информатика», рекомендованной ФГАУ «ФИРО», для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

профильная учебная дисциплина общеобразовательного цикла.

3. Цели, задачи учебной дисциплины:

- формирование у обучающихся представлений о роли информатики и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в современном обществе, понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете;

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

- формирование у обучающихся умений осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- формирование у обучающихся умений применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом ИКТ, в том числе при изучении других дисциплин;
- развитие у обучающихся познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путём освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;
- приобретение обучающимися опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной, деятельности;
- приобретение обучающимися знаний этических аспектов информационной деятельности и информационных коммуникаций в глобальных сетях; осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение и использование информации;
- владение информационной культурой, способностью анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий, средств образовательных и социальных коммуникаций.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОДП 12 ФИЗИКА

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования, утверждённого приказом Минобрнауки России от 17.05.12 № 413, примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Физика», рекомендованной ФГАУ «ФИРО», для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

профильная учебная дисциплина общеобразовательного цикла.

3. Цели, задачи учебной дисциплины:

- освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; методах научного познания природы;
- овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ; практически использовать физические знания; оценивать достоверность естественно-научной информации;

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;
- воспитание убеждённости в возможности познания законов природы, использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации; необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественнонаучного содержания; готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, чувства ответственности за защиту окружающей среды;
- использование приобретённых знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды, и возможность применения знаний при решении задач, возникающих в последующей профессиональной деятельности.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ИНДИВИДУЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования, утверждённого приказом Минобрнауки России от 17.05.12 № 413, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная дисциплина общеобразовательного цикла.

3. Цели, задачи учебной дисциплины:

- формирование проектной компетентности обучающихся;
- формирование у обучающихся умений самостоятельно добывать новые знания, работать над развитием интеллекта;
- развитие у обучающихся познавательных интересов;
- формирование у обучающихся умений генерировать новые идеи, творчески мыслить;
- приобретение обучающимися опыта использования информационных технологий в проектной деятельности;
- формирование компетентности в области приобретения знаний из различных источников: учебника, дополнительной литературы, Интернета;
- формирование компетентностей в области обработки информации для предоставления её в различных видах;
- формирование компетентностей в сфере распространения знаний среди сверстников;
- практическая подготовка обучающихся к постановке и реализации реальных задач проектирования, включая элементы научно-исследовательской работы.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОГСЭ 01 ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная дисциплина общего гуманитарного и социально-экономического цикла.

3. Цели, задачи учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

– ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основах формирования культуры гражданина и будущего специалиста;

знать:

- основные категории и понятия философии;
- роль философии в жизни человека и общества;
- основы философского учения о бытии; сущность процесса познания;
- основы научной, философской и религиозной картин мира;
- об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды;
- о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий;

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОГСЭ 02 ИСТОРИЯ

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная дисциплина общего гуманитарного и социально-экономического цикла.

3. Цели, задачи учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

– ориентироваться в современной экономической, политической, культурной ситуации в России и мире;

– выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем.

знать:

– основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.);

– сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI вв.;

– основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира;

– назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности;

– о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;

– содержание и назначение важнейших нормативных правовых актов мирового и регионального значения;

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОГСЭ 03 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная дисциплина общего гуманитарного и социально-экономического цикла.

3. Цели, задачи учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

– общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;

– переводить (со словарём) иностранные тексты профессиональной направленности; самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас;

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

знать:

– лексический (1200 - 1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарём) иностранных текстов профессиональной направленности;

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОГСЭ 04 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная дисциплина общего гуманитарного и социально-экономического цикла.

3. Цели, задачи учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

– использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

знать:

– роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;

– основы здорового образа жизни.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОГСЭ 05 РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

программы:

учебная дисциплина общего гуманитарного и социально-экономического цикла.

3. Цели, задачи учебной дисциплины:

- воспитание формирование представления о русском языке как духовной, нравственной и культурной ценности народа; осознание национального своеобразия русского языка; овладение культурой межнационального общения;
- дальнейшее развитие и совершенствование способности и готовности к речевому взаимодействию и социальной адаптации; готовности к трудовой деятельности, осознанному выбору профессии; навыков самоорганизации и саморазвития; информационных умений и навыков;
- освоение знаний о русском языке как многофункциональной знаковой системе и общественном явлении; языковой норме и её разновидностях; нормах речевого поведения в различных сферах общения;
- овладение умениями опознавать, анализировать, классифицировать языковые факты, оценивать их с точки зрения нормативности; различать функциональные разновидности языка и моделировать речевое поведение в соответствии с задачами общения;
- применение полученных знаний и умений в собственной речевой практике; повышение уровня речевой культуры, орфографической и пунктуационной грамотности.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППССЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОГСЭ 06 ОСНОВЫ СОЦИОЛОГИИ И ПОЛИТОЛОГИИ

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная дисциплина общего гуманитарного и социально-экономического цикла.

3. Цели, задачи учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основополагающие понятия о предмете, базовых категория, методах, функциях политической науки;
- теоретические проблемы политической системы, политических институтов государства, гражданского общества, политической жизни и политических процессов общества;
- о власти как о явлении, политических лидерах, элитах, партиях, общественных движениях, о политической культуре и международных отношениях;
- основные категории и понятия социологии;
- основные социальные институты, основные социальные ценности и нормы общества;

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

– основные социальные общности и их виды.

уметь:

- анализировать современную политическую ситуацию;
- сравнивать политические проблемы в разных регионах мира и собственного государства;
- различать формы государственного устройства и понимать особенности каждого из них;
- ориентироваться в современных социально-политических знаниях;
- видеть главные причины обострения межэтнических конфликтов.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ЕН 01 МАТЕМАТИКА

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная дисциплина математического и общего естественнонаучного цикла.

3. Цели, задачи учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности.

знать:

- значение математики в профессиональной деятельности и при освоении профессиональной образовательной программы;
- основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности;
- основные понятия и методы математического анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики;
- основы интегрального и дифференциального исчисления.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ЕН 02 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная дисциплина математического и общего естественнонаучного цикла.

3. Цели, задачи учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности;
- соблюдать регламенты по экологической безопасности в профессиональной деятельности;

знать:

- особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду;
- условиях устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса;
- принципы и методы рационального природопользования;
- основные источники техногенного воздействия на окружающую среду;
- принципы размещения производств различного типа;
- основные группы отходов, их источники и масштабы образования;
- основные способы предотвращения и улавливания промышленных отходов, методы очистки, правила и порядок переработки обезвреживания и захоронения промышленных отходов;
- методы экологического регулирования;
- понятие и принципы мониторинга окружающей среды;
- правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности;
- принципы и правила международного сотрудничества области природопользования и охраны окружающей среды;
- природоресурсный потенциал Российской Федерации;
- охраняемые природные территории;
- принципы производственного экологического контроля;
- условия устойчивого состояния экосистем.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ЕН 03 ИНФОРМАТИКА

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная дисциплина математического и общего естественнонаучного цикла.

3. Цели, задачи учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- оценивать достоверность информации, сопоставляя различные источники;
- распознавать информационные процессы в различных системах;
- использовать готовые информационные модели, оценивать их соответствие реальному объекту и целям моделирования;
- осуществлять выбор способа представления информации в соответствии с поставленной задачей;
- иллюстрировать учебные работы с использованием средств информационных технологий;
- создавать информационные объекты сложной структуры, в том числе гипертекстовые;
- просматривать, создавать, редактировать, сохранять записи в базах данных;
- осуществлять поиск информации в базах данных, компьютерных сетях и пр.;
- представлять числовую информацию различными способами (таблица, массив, график, диаграмма и пр.);
- соблюдать правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ.

знать/понимать:

- различные подходы к определению понятия «информация»;
- методы измерения количества информации: вероятностный и алфавитный. Знать единицы измерения информации;
- назначение наиболее распространённых средств автоматизации информационной деятельности (текстовых редакторов, текстовых процессоров, графических редакторов, электронных таблиц, баз данных, компьютерных сетей);
- назначение и виды информационных моделей, описывающих реальные объекты или процессы;
- использование алгоритма как способа автоматизации деятельности;
- назначение и функции операционных систем.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОП 01 ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

3. Цели, задачи учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- читать конструкторскую и технологическую документацию по профилю специальности;
- выполнять комплексные чертежи геометрических тел и проекции точек, лежащих на их поверхности, в ручной и машинной графике;
- выполнять эскизы, технические рисунки и чертежи деталей, их элементов, узлов в ручной и машинной графике;
- выполнять графические изображения технологического оборудования и технологических схем в ручной и машинной графике;
- оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

знать:

- правила чтения конструкторской и технологической документации;
- способы графического представления объектов, пространственных образов, технологического оборудования и схем;
- законы, методы и приёмы проекционного черчения;
- требования государственных стандартов Единой системы конструкторской документации (далее - ЕСКД) и Единой системы технологической документации (далее - ЕСТД);
- правила выполнения чертежей, технических рисунков, эскизов и схем;
- технику и принципы нанесения размеров;
- классы точности и их обозначение на чертежах;
- типы и назначение спецификаций, правила их чтения и составления.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОП 02 ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

3. Цели, задачи учебной дисциплины:

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- читать кинематические схемы;
- проводить расчёт и проектировать детали и сборочные единицы общего назначения;
- проводить сборочно-разборочные работы в соответствии с характером соединений деталей и сборочных единиц;
- определять напряжения в конструкционных элементах;
- производить расчёты элементов конструкций на прочность, жёсткость и устойчивость;
- определять передаточное отношение.

знать:

- виды машин и механизмов, принцип действия, кинематические и динамические характеристики;
- типы кинематических пар; типы соединений деталей и машин;
- основные сборочные единицы и детали; характер соединения деталей и сборочных единиц;
- принцип взаимозаменяемости; виды движений и преобразующие движения механизмы;
- виды передач; их устройство, назначение, преимущества и недостатки, условные обозначена на схемах;
- передаточное отношение и число;
- методику расчёта элементов конструкций на прочность, жёсткость и устойчивость при различных видах деформации.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОП 03 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

3. Цели, задачи учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- распознавать и классифицировать конструкционные и сырьевые материалы по внешнему виду, происхождению, свойствам;
- подбирать материалы по их назначению и условиям эксплуатации для выполнения работ;
- выбирать и расшифровывать марки конструкционных материалов;
- определять твёрдость металлов;
- определять режимы отжига, закалки и отпуска стали;

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

- подбирать способы и режимы обработки металлов (литьём, давлением, сваркой, резанием и др.) для изготовления различных деталей.

знать:

- основные виды конструкционных и сырьевых, металлических, электротехнических и неметаллических материалов;
- классификацию, свойства, маркировку и область применения конструкционных материалов, принципы их выбора для применения в производстве;
- основные сведения о назначении и свойствах металлов и сплавов, о технологии их производства;
- особенности строения металлов и их сплавов, закономерности процессов кристаллизации и структурообразования;
- виды обработки металлов и сплавов;
- сущность технологических процессов литья, сварки, обработки металлов давлением и резанием;
- основы термообработки металлов;
- способы защиты металлов от коррозии;
- требования к качеству обработки деталей;
- виды износа деталей и узлов;
- особенности строения, назначение и свойства различных групп электротехнических и неметаллических материалов;
- классификацию и способы получения композиционных материалов.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППССЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ОП 04 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать основные законы и принципы теоретической электротехники и электронной техники в профессиональной деятельности;
- читать принципиальные, электрические и монтажные схемы;
- рассчитывать параметры электрических, магнитных цепей;

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

- пользоваться электроизмерительными приборами и приспособлениями;
- подбирать устройства электронной техники, электрические приборы и оборудование с определёнными параметрами и характеристиками;
- собирать электрические схемы.

знать:

- способы получения, передачи и использования электрической энергии;
- электротехническую терминологию;
- основные законы электротехники;
- характеристики и параметры электрических и магнитных полей;
- свойства проводников, полупроводников, электроизоляционных, магнитных материалов;
- основы теории электрических машин, принцип работы типовых электрических устройств;
- методы расчёта и измерения основных параметров электрических, магнитных цепей;
- принципы действия, устройство, основные характеристики электротехнических и электронных устройств и приборов;
- принципы выбора электрических и электронных устройств и приборов, составление электрических и электронных цепей;
- правила эксплуатации электрооборудования.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППССЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ОП 05 ОСНОВЫ ГИДРАВЛИКИ И ТЕПЛОТЕХНИКИ

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- использовать гидравлические устройства и тепловые установки в производстве.

знать:

- основные законы гидростатики, кинематики и динамики движущихся потоков;
- особенности движения жидкостей и газов по трубам;
- основные положения теории подобия гидродинамических и теплообменных процессов;
- основные законы термодинамики;
- характеристики термодинамических процессов;
- принципы работы гидравлических машин и систем, их применение;

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

- виды и характеристики насосов и вентиляторов;
- принципы работы теплообменных аппаратов, их применение.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОП 06 ОСНОВЫ АГРОНОМИИ

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- определять особенности выращивания отдельных сельскохозяйственных культур с учётом их биологических особенностей;

знать:

- основные культурные растения; их происхождение и одомашнивание;
- возможности хозяйственного использования культурных растений;
- традиционные и современные агротехнологии (системы обработки почвы; зональные системы земледелия; технологии возделывания основных сельскохозяйственных культур; приёмы и методы растениеводства);

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОП 07 ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

программы:

учебная общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях;
- определять методы производства продукции животноводства.

знать:

- основные виды и породы сельскохозяйственных животных;
- научные основы разведения и кормления животных;
- системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведение;
- основы технологии производства продукции животноводства.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППССЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОП 08 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;
- использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального;
- применять компьютерные и телекоммуникационные средства;

знать:

- основные понятия автоматизированной обработки информации;
- общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем;
- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности;
- основные методы и приёмы обеспечения информационной безопасности.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ОП 09 МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И ПОДТВЕРЖДЕНИЕ
КАЧЕСТВА

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- применять требования нормативных правовых актов к основным видам продукции (услуг) и процессов;
- оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой;
- использовать в профессиональной деятельности документацию систем качества;
- приводить несистемные величины измерений в соответствии с действующими стандартами и международной системой единиц СИ.

знать:

- основные понятия метрологии;
- задачи стандартизации, её экономическую эффективность;
- формы подтверждения качества;
- основные положения Государственной системы стандартизации РФ;
- терминологию и единицы измерения величин в соответствии с действующими стандартами и международной системой единиц СИ.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОП 10 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ, МЕНЕДЖМЕНТА И МАРКЕТИНГА

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- применять в профессиональной деятельности приёмы делового и управленческого общения;
- анализировать ситуацию на рынке товаров и услуг.

знать:

- основные положения экономической теории;
- принципы рыночной экономики;
- принципы финансовой грамотности;
- современное состояние и перспективы развития сельского хозяйства и механизации;
- роли и организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги);
- формы оплаты труда;
- стили управления, виды коммуникации;
- принципы делового общения в коллективе;
- управленческий цикл;
- особенности менеджмента в области механизации сельского хозяйства;
- сущность, цели, основные принципы и функции маркетинга, его связь с менеджментом;
- формы адаптации производства и сбыта к рыночной ситуации.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОП 11 ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- использовать нормативно-правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность;
- защищать свои права в соответствии с действующим законодательством;

знать:

- основные положения Конституции Российской Федерации;
- права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации;
- понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности;
- законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности;
- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОП 12 ОХРАНА ТРУДА

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;
- проводить вводный инструктаж подчинённых работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учётом специфики выполняемых работ;

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

- разъяснять подчинённым работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;
- контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;
- вести документацию установленного образца по охране труда соблюдать сроки её заполнения и условия хранения.

знать:

- системы управления охраной труда в организации;
- законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;
- обязанности работников в области охраны труда;
- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчинёнными работниками (персоналом).
- порядок и периодичность инструктирования подчинённых работников (персонала);
- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
- порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППССЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ОП 13 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим;

знать:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учётные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОП 14 ОСНОВЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- управления автомобилями категории «С»;

уметь:

- соблюдать Правила дорожного движения;
- безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;
- уверенно действовать в нестандартных ситуациях;

знать:

- основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;
- правила эксплуатации транспортных средств;
- правила перевозки грузов и пассажиров;
- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение.
- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОП 15 БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ САМОХОДНЫХ МАШИН

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- управления самоходными машинами;

уметь:

- безопасно управлять самоходными машинами в различных дорожных и метеорологических условиях;
- уверенно действовать в нестандартных ситуациях;
- управлять своим эмоциональным состоянием,

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

- уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
- соблюдать режим труда и отдыха;
- оформлять первичную документацию – путевой лист, товарно-транспортную накладную, учётный лист тракториста;

знать:

- правила эксплуатации самоходных машин;
- основы безопасного управления самоходными машинами;
- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов самоходных машин;
- порядок действия водителя в нештатных ситуациях;
- законодательство, регламентирующее организацию пассажирских и грузовых перевозок автомобильным транспортом и тракторами;
- содержание и правила оформления первичной документации;
- основы саморегуляции психических состояний в процессе управления самоходной машиной.
- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация самоходных машин, или их дальнейшее движение.
- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации самоходных машин и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППССЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОП 16 ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ И БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- управления автомобилями категории «С»;
- управления самоходными машинами;

уметь:

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

- безопасно управлять транспортными средствами и самоходными машинами в различных дорожных и метеорологических условиях;
- уверенно действовать в нестандартных ситуациях;
- управлять своим эмоциональным состоянием,
- уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
- соблюдать режим труда и отдыха;
- оформлять первичную документацию – путевой лист, товарно-транспортную накладную, учётный лист тракториста.

знать:

- правила эксплуатации транспортных средств и самоходных машин;
- основы безопасного управления транспортными средствами и самоходными машинами;
- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств и самоходных машин;
- порядок действия водителя в нестандартных ситуациях;
- законодательство, регламентирующее организацию пассажирских и грузовых перевозок автомобильным транспортом и тракторами;
- содержание и правила оформления первичной документации;
- основы саморегуляции психических состояний в процессе управления транспортным средством, самоходной машиной.
- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств и самоходных машин, или их дальнейшее движение.
- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств, самоходных машин и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОП 17 ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ДТП

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

- оказывать первую помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- соблюдать требования по транспортировке пострадавших;
- уверенно действовать в нестандартных ситуациях;

знать:

- приёмы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях;
- комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в её состав средств.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ОП 18 ТОПЛИВО И СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- распознавать и классифицировать горюче-смазочные материалы по внешнему виду, происхождению, свойствам;
- подбирать ГСМ по их назначению и условиям эксплуатации для выполнения работ;
- расшифровывать марки горюче-смазочных материалов;
- определять нормы расхода ГСМ.

знать:

- характеристики топливных, смазочных материалов и специальных жидкостей;
- классификацию и марки масел;
- эксплуатационные свойства различных видов топлива;
- правила хранения топлива, смазочных материалов и специальных жидкостей.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

ОП 19 УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- определять состав трудовых ресурсов организации;
- планировать и организовывать работу коллектива исполнителей;
- оформлять первичные документы по учёту рабочего времени, заработной платы, простоев и т.д.
- применять в профессиональной деятельности техники и приёмы делового и управленческого общения;
- организовывать деловое общение подчинённых.

знать:

- основные подходы к управлению персоналом;
- типы кадровой политики;
- методы подбора кадрового состава;
- методы обеспечения оптимального функционирования персонала;
- характеристики внешней и внутренней среды организации
- стили управления, виды коммуникации;
- принципы делового общения в коллективе;
- этические нормы взаимоотношений с коллегами, партнёрами, клиентами;
- формы обучения персонала;
- источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППССЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ОП 20 ТЕХНОЛОГИЯ ТРУДОУСТРОЙСТВА

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- использовать полученную информацию при трудоустройстве;
- пользоваться информацией о вакантных рабочих местах;
- оформлять документы при трудоустройстве;
- уметь закрепиться на новом рабочем месте;

знать:

- проблемы рынка труда в современных социально-экономических условиях;
- формы и методы трудоустройства;
- функции Центра занятости населения;
- проблемы трудоустройства молодых специалистов.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППССЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОП 21 ПСИХОФИЗИЧЕСКИЙ ОСНОВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОДИТЕЛЯ

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт**:
Мотивации достижения успеха и избегания неудач при управлении:

- автомобилями категории «С»;
- тракторами и самоходными машинами;

уметь:

- способность сохранять внимание при наличии отвлекающих факторов при управлении транспортными средствами и самоходными машинами в различных дорожных и метеорологических условиях;
- уверенно действовать в нестандартных ситуациях;

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

- управлять своим эмоциональным состоянием;
- уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
- формировать психомоторные навыки управления транспортными средствами и самоходными машинами;
- использовать в процессе управления способы нейтрализации социального давления;

знать:

- познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки;
- этические основы деятельности водителя;
- основы эффективного общения;
- эмоциональные состояния и профилактику конфликтов;
- основы саморегуляции психических состояний и профилактику конфликтов;

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОП 22 ОСНОВЫ ПАССАЖИРСКИХ И ГРУЗОВЫХ ПЕРЕВОЗОК

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- обеспечивать приём, размещение, крепление и перевозку грузов;
- безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;
- уверенно действовать в нестандартных ситуациях;
- соблюдать режим труда и отдыха;
- получать, оформлять и сдавать первичную документацию – путевой лист, товарно-транспортную накладную.

знать:

- правила перевозки грузов и пассажиров;
- правила эксплуатации транспортных средств;
- основы безопасного управления транспортными средствами;
- порядок действия водителя в нестандартных ситуациях;

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

- законодательство, регламентирующее организацию пассажирских и грузовых перевозок автомобильным транспортом;
- содержание и правила оформления первичной документации;
- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств, и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОП 23 ПСИХОЛОГИЯ ОБЩЕНИЯ

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- применять техники и приёмы эффективного общения в профессиональной деятельности;
- использовать приёмы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения;

знать:

- взаимосвязь общения и деятельности;
- цели, функции, виды и уровни общения;
- виды социальных взаимодействий;
- роли и ролевые ожидания в общении;
- механизмы взаимопонимания в общении;
- техники и приёмы общения, правила слушания, ведения беседы, убеждения;
- этические принципы общения;
- источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов.

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. С учётом специфики ППСЗ, осваиваемой специальности, определены содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределены учебные часы, виды самостоятельных работ, тематика творческих заданий.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе профессионального модуля

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

ПМ 01 ПОДГОТОВКА МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТАНОВОК, ПРИСПОСОБЛЕНИЙ К РАБОТЕ, КОМПЛЕКТОВАНИЕ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства по квалификации техник-механик в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) «Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц».

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

профессиональный модуль профессионального цикла.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- выполнения разборочно-сборочных работ сельскохозяйственных машин и механизмов;
- выполнения регулировочных работ при настройке машин на режимы работы;
- выявления неисправностей и их устранения;
- выбора машин для выполнения различных операций;

уметь:

- собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы, детали и приборы электрооборудования на двигатель;
- определять техническое состояние машин и механизмов;
- производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей различных марок и модификаций;
- выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей;
- разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйственных машин;

знать:

- классификацию, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин;
- основные сведения об электрооборудовании;
- назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности;
- регулировку узлов и агрегатов тракторов и автомобилей;
- назначение, устройство и принцип работы оборудования и агрегатов, методы устранения неисправностей.

4. Результат освоения профессионального модуля

формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования:

- МДК 01.01 Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.
- МДК 01.02 Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе.

[к оглавлению ↑](#)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

Аннотация к рабочей программе профессионального модуля
ПМ 02 ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства по квалификации техник-механик в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) «Эксплуатация сельскохозяйственной техники».

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

профессиональный модуль профессионального цикла.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- комплектования машинно-тракторных агрегатов;
- работы на агрегатах;

уметь:

- производить расчёт грузоперевозки;
- комплектовать и подготовить к работе транспортный агрегат;
- комплектовать и подготавливать агрегат для выполнения работ по возделыванию сельскохозяйственных культур;
- работы на агрегатах;

знать:

- основные сведения о производственных процессах и энергетических средствах в сельском хозяйстве;
- основные свойства и показатели работы машинно-тракторных агрегатов (МТА);
- основные требования, предъявляемые к МТА, способы их комплектования;
- виды эксплуатационных затрат при работе МТА;
- общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсе и энергосберегающих технологий;
- технологию обработки почвы;
- принципы формирования уборочно-транспортных комплексов;
- технические и технологические регулировки машин;
- технологии производства продукции растениеводства;
- технологии производства продукции животноводства;
- правила техники безопасности, охраны труда и окружающей среды.

4. Результат освоения профессионального модуля

формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования:

- МДК.02.01. Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ;
- МДК.02.02. Технологии механизированных работ в растениеводстве;
- МДК.02.03. Технологии механизированных работ в животноводстве.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе профессионального модуля
ПМ 03 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ДИАГНОСТИРОВАНИЕ
НЕИСПРАВНОСТЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И
МЕХАНИЗМОВ; РЕМОНТ ОТДЕЛЬНЫХ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства по квалификации техник-механик в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) «Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов».

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

профессиональный модуль профессионального цикла.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- проведения технического обслуживания; определение технического состояния отдельных узлов и деталей машин;
- выполнения разборочно-сборочных;
- дефективно-комплектовочных работ, обкатка агрегатов и машин;
- наладки и эксплуатации ремонтно – технического оборудования.

уметь:

- проводить операции профилактического обслуживания машин и оборудования животноводческих ферм;
- определить техническое состояние и сборочных единиц тракторов, автомобилей, комбайнов;
- подбирать ремонтные материалы;
- выполнять техническое обслуживание машин и сборочных единиц;
- выполнять разборочно-сборочные дефектовочно-комплектовочные обкатку и испытания машин и их сборочных единиц и оборудования;
- принимать машины и механизмы на техническое обслуживание и ремонт и оформлять приёмо-сдаточную документацию;
- выполнять ремонт машин, механизмов и другого инженерно – технологического оборудования.

знать:

- основные положения технического обслуживания и ремонта машин;
- операции профилактического обслуживания машин технологию ремонта деталей и сборочных единиц электрооборудования, гидравлических систем и шасси машин и оборудования животноводческих ферм;
- технологию сборки, обкатки и испытание двигателей и машин в сборе;
- ремонтно – технологическое оборудование, приспособление, приборы и инструмент;

4. Результат освоения профессионального модуля:

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

Формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, овладение видами профессиональной деятельности:

- МДК.03.01. Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов.
- МДК.03.02. Технологические процессы ремонтного производства.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе профессионального модуля

ПМ 04 УПРАВЛЕНИЕ РАБОТАМИ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства по квалификации техник-механик в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) «Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия».

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

профессиональный модуль профессионального цикла.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- участия в планировании и анализе производственных показателей организации (предприятия) отрасли и структурных подразделений;
- участия в управлении первичным трудовым коллективом;
- ведения документации установленного образца;

уметь:

- рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия);
- планировать работу исполнителей;
- инструктировать и контролировать исполнителей на всех стадиях работ;
- подбирать и осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала;
- оценивать качество выполняемых работ;

знать:

- основы организации машинно-тракторного парка;
- принципы обеспечения функционирования сельскохозяйственного оборудования;
- структуру организации (предприятия) и руководимого подразделения;
- характер взаимодействия с другими подразделениями;
- функциональные обязанности работников и руководителей;
- основные производственные показатели работы организации (предприятия) отрасли и его структурных подразделений;
- методы планирования, контроля и оценки работ исполнителей;

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

- виды, формы и методы мотивации персонала, в т.ч. материальное и нематериальное стимулирование работников;
- методы оценивания качества выполняемых работ;
- правила первичного документооборота, учёта и отчётности.

4. Результат основания профессионального модуля:

Формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, овладение видом профессиональной деятельности:

- МДК.04.01. Управление структурным подразделением организации (предприятия).

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе профессионального модуля
ПМ 05 ВЫПОЛНЕНИЕ СЛЕСАРНЫХ РАБОТ ПО РЕМОНТУ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства по квалификации техник-механик в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) Технология слесарных работ по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования..

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

профессиональный модуль профессионального цикла.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- выполнения слесарных работ по ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования;

уметь:

- пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;
- производить текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;
- выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях;
- осуществлять самоконтроль по выполнению ремонта машин;
- выполнять работы с соблюдением требований безопасности;
- соблюдать экологическую безопасность производства;

знать:

- виды нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ;
- правила применения современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;
- технологии ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования;
- общие положения контроля качества ремонта машин;
- правила и нормы охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН
(по каждому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы) с приложением рабочих программ в виде электронного документа

4. Результат основания профессионального модуля:

Формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, овладение видом профессиональной деятельности:

- МДК. 05.01. Технология слесарных работ по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования.

[к оглавлению ↑](#)

Аннотация к рабочей программе

ПРАКТИКИ

1. Область применения рабочей программы:

разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утверждённого приказом Минобрнауки России от 07.05.14 № 456, для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства в части освоения основных видов профессиональной деятельности:

- Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц;
- Эксплуатация сельскохозяйственной техники;
- Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов;
- Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации;
- Выполнение слесарных работ по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

часть профессионального цикла.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности для освоения специальности, обучение трудовым приёмам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

4. Результат основания профессионального модуля:

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД).

[к оглавлению ↑](#)