Таблица 10.1. Определение трудовых действий (трудовых функций) сопрягаемых профессиональных стандартов, учтенных в структуре учебного плана в виде профессиональных компетенций в разрезе дисциплин (модулей), практик.

|  |  |
| --- | --- |
| Положения профессиональных стандартов | Перечень дисциплин (модулей), практик УП, обеспечивающих формирование профессиональных компетенций, непосредственно соответствующих трудовым действиям (трудовым функциям) профессиональных стандартов  |
| **13.017 Профессиональный стандарт «Агроном»**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Ед-ца ПС | код и наименование единицы профессионального стандарта | индекс | наименование дисциплины (модуля), практики |
| ***ОТФ*** | **А Выполнение работ в рамках разработанных технологий возделывания сельскохозяйственных культур** |  |  |
| ***ТФ*** | **А/01.5 Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур** |  |  |
| ***ТД*** | Подготовка рабочих планов-графиков выполнения полевых работ | ЕН.01ОП.01ОП.02ОП.03ОП.04ОП.05ОП.06ОП.07ОП.08ОП.09ОП.10ОП.11ОП.12МДК.01.01МДК.04.01ПП.01.01 | Экологические основы природопользованияБотаника и физиология растенийОсновы агрономииОсновы животноводства и пчеловодстваОсновы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производстваМикробиология, санитария и гигиенаОсновы аналитической химииОсновы экономики и менеджментаПравовые основы профессиональной деятельностиМетрология, стандартизация и подтверждение качестваИнформационные технологии в профессиональной деятельностиОхрана трудаБезопасность жизнедеятельностиТехнологии производства продукции растениеводстваУправление структурным подразделением организацииПроизводственная практика |
| ***ТД*** | Разработка заданий для растениеводческих бригад (звеньев, работников) в соответствии с планом-графиком выполнения работ | ОП.02ОП.04ОП.11ОП.12УП.04.01 | Основы агрономииОсновы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производстваОхрана трудаБезопасность жизнедеятельностиУчебная практика |
| ***ТД*** | Инструктирование работников растениеводческих бригад по выполнению производственных заданий | ОП.02ОП.03.ОП.04ОП.11ОП.12 | Основы агрономииОсновы животноводства и пчеловодстваОсновы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производстваОхрана трудаБезопасность жизнедеятельности |
| ***ТД*** | Оперативный контроль качества выполнения технологических операций растениеводческими бригадами | ОП.01ОП.02ОП.04ОП.09ОП.11ОП.12 | Ботаника и физиология растенийОсновы агрономииОсновы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производстваМетрология, стандартизация и подтверждение качестваОхрана трудаБезопасность жизнедеятельности |
| ***ТД*** | Принятие мер по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков | ЕН.01ОП.02ОП.04ОП.05ОП.06ОП.08ОП.09ОП.11ОП.12МДК.01.01УП 01.01УП.03.01ПП.03.01 | Экологические основы природопользованияОсновы агрономииОсновы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производстваМикробиология, санитария и гигиенаОсновы аналитической химииПравовые основы профессиональной деятельностиМетрология, стандартизация и подтверждение качестваОхрана трудаБезопасность жизнедеятельностиТехнологии производства продукции растениеводстваУчебная практикаУчебная практикаПроизводственная практика |
| ***ТД*** | Формирование первичной отчетности по результатам выполнения полевых работ, в том числе в электронном виде | ОП.02ОП.04ОП.07ОП.10ОП.11ОП.12ОП.13 | Основы агрономииОсновы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производстваОсновы экономики, менеджмента и маркетингаИнформационные технологии в профессиональной деятельностиОхрана трудаБезопасность жизнедеятельностиЭкономика отрасли |
| ***ТФ*** | **А/02.5 Контроль процесса развития растений в течение вегетации** |  |  |
| ***ТД*** | Составление программы контроля развития растений в течение вегетации | ЕН.01ОП.01ОП.02ОП.03ОП.04ОП.05ОП.06ОП.07ОП.08ОП.09ОП.10ОП.11ОП.12МДК.01.01МДК.02.01МДК.03.01МДК.04.01 | Экологические основы природопользованияБотаника и физиология растенийОсновы агрономииОсновы животноводства и пчеловодстваОсновы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производстваМикробиология, санитария и гигиенаОсновы аналитической химииОсновы экономики, менеджмента и маркетингаПравовые основы профессиональной деятельностиМетрология, стандартизация и подтверждение качестваИнформационные технологии в профессиональной деятельностиОхрана трудаБезопасность жизнедеятельностиТехнологии производства продукции растениеводстваТехнологии обработки и воспроизводства плодородия почвТехнология хранения, транспортировки, предпродажной подготовки и реализации продукции растениеводстваУправление структурным подразделением организации |
| ***ТД*** | Установление календарных сроков проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений | ОП.01ОП.02ОП.04ОП.10ОП.11ОП.12УП.01.01ПП.01.01МДК.02.01УП.02.01МДК.04.01УП.04.01 | Ботаника и физиология растенийОсновы агрономииОсновы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производстваИнформационные технологии в профессиональной деятельностиОхрана трудаБезопасность жизнедеятельностиУчебная практикаПроизводственная практикаТехнологии обработки и воспроизводства плодородия почвУчебная практикаУправление структурным подразделением организацииУчебная практика |
| ***ТД*** | Оценка состояния сельскохозяйственных культур, в том числе в стрессовых условиях, для определения мероприятий по повышению их устойчивости | ЕН.01ОП.01ОП.02ОП.04ОП.06ОП.10ОП.11ОП.12УП.01.01ПП.01.01МДК.02.01УП.02.01 | Экологические основы природопользованияБотаника и физиология растенийОсновы агрономииОсновы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производстваОсновы аналитической химииИнформационные технологии в профессиональной деятельностиОхрана трудаБезопасность жизнедеятельностиУчебная практикаПроизводственная практикаТехнологии обработки и воспроизводства плодородия почвУчебная практика |
| ***ТД*** | Определение видового состава сорных растений и степени засоренности посевов, запаса семян сорных растений в почве с целью совершенствования системы защиты растений от сорняков | ОП.01ОП.02ОП.04ОП.05ОП.06ОП.10ОП.11ОП.12УП.01.01ПП.01.01МДК.02.01УП.02.01 | Ботаника и физиология растенийОсновы агрономииОсновы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производстваМикробиология, санитария и гигиенаОсновы аналитической химииИнформационные технологии в профессиональной деятельностиОхрана трудаБезопасность жизнедеятельностиУчебная практикаПроизводственная практикаТехнологии обработки и воспроизводства плодородия почвУчебная практика |
| ***ТД*** | Определение видового состава вредителей, плотности их популяций, вредоносности и степени повреждения растений с целью совершенствования системы защиты растений от вредителей | ОП.01ОП.02ОП.03ОП.04ОП.05ОП.06ОП.10ОП.11ОП.12УП.01.01ПП.01.01МДК.02.01УП.02.01 | Ботаника и физиология растенийОсновы агрономииОсновы животноводства и пчеловодстваОсновы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производстваМикробиология, санитария и гигиенаОсновы аналитической химииИнформационные технологии в профессиональной деятельностиОхрана трудаБезопасность жизнедеятельностиУчебная практикаПроизводственная практикаТехнологии обработки и воспроизводства плодородия почвУчебная практика |
| ***ТД*** | Проведение диагностики болезней растений, определения степени развития болезней и их распространенности с целью совершенствования системы защиты растений от болезней | ОП.01ОП.02ОП.04ОП.05ОП.06ОП.10ОП.11ОП.12УП.01.01ПП.01.01МДК.02.01УП.02.01 | Ботаника и физиология растенийОсновы агрономииОсновы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производстваМикробиология, санитария и гигиенаОсновы аналитической химииИнформационные технологии в профессиональной деятельностиОхрана трудаБезопасность жизнедеятельностиУчебная практикаПроизводственная практикаТехнологии обработки и воспроизводства плодородия почвУчебная практика |
| ***ТД*** | Проведение комплексной (почвенной и растительной) диагностики питания растений с целью совершенствования системы применения удобрений | ОП.01ОП.02ОП.05ОП.06ОП.10ОП.11ОП.12УП.01.01ПП.01.01МДК.02.01УП.02.01 | Ботаника и физиология растенийОсновы агрономииМикробиология, санитария и гигиенаОсновы аналитической химииИнформационные технологии в профессиональной деятельностиОхрана трудаБезопасность жизнедеятельностиУчебная практикаПроизводственная практикаТехнологии обработки и воспроизводства плодородия почвУчебная практика |
| ***ТД*** | Контроль условий произрастания растений в защищенном грунте | ОП.01ОП.02ОП.03ОП.04ОП.05ОП.06ОП.10ОП.11ОП.12МДК.02.01 | Ботаника и физиология растенийОсновы агрономииОсновы животноводства и пчеловодстваОсновы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производстваМикробиология, санитария и гигиенаОсновы аналитической химииИнформационные технологии в профессиональной деятельностиОхрана трудаБезопасность жизнедеятельностиТехнологии обработки и воспроизводства плодородия почв |
| ***ТД*** | Проведение обработки и анализа результатов, полученных в ходе контроля развития растений в течение вегетации | ОП.01ОП.02ОП.04ОП.10ОП.11ОП.12ОП.13УП.01.01ПП.01.01МДК.02.01УП.02.01МДК.04.01УП.04.01 | Ботаника и физиология растенийОсновы агрономииОсновы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производстваИнформационные технологии в профессиональной деятельностиОхрана трудаБезопасность жизнедеятельностиЭкономика отраслиУчебная практикаПроизводственная практикаТехнологии обработки и воспроизводства плодородия почвУчебная практикаУправление структурным подразделением организацииУчебная практика |
| ***ТД*** | Разработка предложений по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве на основе анализа результатов контроля развития культур | ОП.01ОП.02ОП.04ОП.07ОП.08ОП.09ОП.10ОП.11ОП.12МДК.02.01МДК.03.01МДК.04.01 | Ботаника и физиология растенийОсновы агрономииОсновы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производстваОсновы экономики, менеджмента и маркетингаПравовые основы профессиональной деятельностиМетрология, стандартизация и подтверждение качества Информационные технологии в профессиональной деятельностиОхрана трудаБезопасность жизнедеятельностиТехнологии обработки и воспроизводства плодородия почвТехнологии хранения, транспортировки, предпродажной подготовки и реализации продукции растениеводстваУправление структурным подразделением организации |
| ***ТД*** | Ведение электронной базы данных истории полей | ОП.01ОП.02ОП.04ОП.10ОП.11ОП.12МДК.02.01МДК.04.01 | Ботаника и физиология растенийОсновы агрономииОсновы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производстваИнформационные технологии в профессиональной деятельностиОхрана трудаБезопасность жизнедеятельностиТехнологии обработки и воспроизводства плодородия почвУправление структурным подразделением организации |