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.01  ОП.01  ОП.02  ОП.03  ОП.04  ОП.05  ОП.06  ОП.07  ОП.08  ОП.09  ОП.10  ОП.11  ОП.12  МДК.01.01  МДК.04.01  ПП.01.01 | Экологические основы природопользования  Ботаника и физиология растений  Основы агрономии  Основы животноводства и пчеловодства  Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства  Микробиология, санитария и гигиена  Основы аналитической химии  Основы экономики и менеджмента  Правовые основы профессиональной деятельности  Метрология, стандартизация и подтверждение качества  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Технологии производства продукции растениеводства  Управление структурным подразделением организации  Производственная практика |
| ***ТД*** | Разработка заданий для растениеводческих бригад (звеньев, работников) в соответствии с планом-графиком выполнения работ | ОП.02  ОП.04  ОП.11  ОП.12  УП.04.01 | Основы агрономии  Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Учебная практика |
| ***ТД*** | Инструктирование работников растениеводческих бригад по выполнению производственных заданий | ОП.02  ОП.03.  ОП.04  ОП.11  ОП.12 | Основы агрономии  Основы животноводства и пчеловодства  Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности |
| ***ТД*** | Оперативный контроль качества выполнения технологических операций растениеводческими бригадами | ОП.01  ОП.02  ОП.04  ОП.09  ОП.11  ОП.12 | Ботаника и физиология растений  Основы агрономии  Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства  Метрология, стандартизация и подтверждение качества  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности |
| ***ТД*** | Принятие мер по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков | ЕН.01  ОП.02  ОП.04  ОП.05  ОП.06  ОП.08  ОП.09  ОП.11  ОП.12  МДК.01.01  УП 01.01  УП.03.01  ПП.03.01 | Экологические основы природопользования  Основы агрономии  Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства  Микробиология, санитария и гигиена  Основы аналитической химии  Правовые основы профессиональной деятельности  Метрология, стандартизация и подтверждение качества  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Технологии производства продукции растениеводства  Учебная практика  Учебная практика  Производственная практика |
| ***ТД*** | Формирование первичной отчетности по результатам выполнения полевых работ, в том числе в электронном виде | ОП.02  ОП.04  ОП.07  ОП.10  ОП.11  ОП.12  ОП.13 | Основы агрономии  Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства  Основы экономики, менеджмента и маркетинга  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Экономика отрасли |
| ***ТФ*** | **А/02.5 Контроль процесса развития растений в течение вегетации** |  |  |
| ***ТД*** | Составление программы контроля развития растений в течение вегетации | ЕН.01  ОП.01  ОП.02  ОП.03  ОП.04  ОП.05  ОП.06  ОП.07  ОП.08  ОП.09  ОП.10  ОП.11  ОП.12  МДК.01.01  МДК.02.01  МДК.03.01  МДК.04.01 | Экологические основы природопользования  Ботаника и физиология растений  Основы агрономии  Основы животноводства и пчеловодства  Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства  Микробиология, санитария и гигиена  Основы аналитической химии  Основы экономики, менеджмента и маркетинга  Правовые основы профессиональной деятельности  Метрология, стандартизация и подтверждение качества  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Технологии производства продукции растениеводства  Технологии обработки и воспроизводства плодородия почв  Технология хранения, транспортировки, предпродажной подготовки и реализации продукции растениеводства  Управление структурным подразделением организации |
| ***ТД*** | Установление календарных сроков проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений | ОП.01  ОП.02  ОП.04  ОП.10  ОП.11  ОП.12  УП.01.01  ПП.01.01  МДК.02.01  УП.02.01  МДК.04.01  УП.04.01 | Ботаника и физиология растений  Основы агрономии  Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Учебная практика  Производственная практика  Технологии обработки и воспроизводства плодородия почв  Учебная практика  Управление структурным подразделением организации  Учебная практика |
| ***ТД*** | Оценка состояния сельскохозяйственных культур, в том числе в стрессовых условиях, для определения мероприятий по повышению их устойчивости | ЕН.01  ОП.01  ОП.02  ОП.04  ОП.06  ОП.10  ОП.11  ОП.12  УП.01.01  ПП.01.01  МДК.02.01  УП.02.01 | Экологические основы природопользования  Ботаника и физиология растений  Основы агрономии  Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства  Основы аналитической химии  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Учебная практика  Производственная практика  Технологии обработки и воспроизводства плодородия почв  Учебная 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.01  ОП.02  ОП.04  ОП.05  ОП.06  ОП.10  ОП.11  ОП.12  УП.01.01  ПП.01.01  МДК.02.01  УП.02.01 | Ботаника и физиология растений  Основы агрономии  Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства  Микробиология, санитария и гигиена  Основы аналитической химии  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Учебная практика  Производственная практика  Технологии обработки и воспроизводства плодородия почв  Учебная практика |
| ***ТД*** | Определение видового состава вредителей, плотности их популяций, вредоносности и степени повреждения растений с целью совершенствования системы защиты растений от вредителей | ОП.01  ОП.02  ОП.03  ОП.04  ОП.05  ОП.06  ОП.10  ОП.11  ОП.12  УП.01.01  ПП.01.01  МДК.02.01  УП.02.01 | Ботаника и физиология растений  Основы агрономии  Основы животноводства и пчеловодства  Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства  Микробиология, санитария и гигиена  Основы аналитической химии  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Учебная практика  Производственная практика  Технологии обработки и воспроизводства плодородия почв  Учебная практика |
| ***ТД*** | Проведение диагностики болезней растений, определения степени развития болезней и их распространенности с целью совершенствования системы защиты растений от болезней | ОП.01  ОП.02  ОП.04  ОП.05  ОП.06  ОП.10  ОП.11  ОП.12  УП.01.01  ПП.01.01  МДК.02.01  УП.02.01 | Ботаника и физиология растений  Основы агрономии  Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства  Микробиология, санитария и гигиена  Основы аналитической химии  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Учебная практика  Производственная практика  Технологии обработки и воспроизводства плодородия почв  Учебная практика |
| ***ТД*** | Проведение комплексной (почвенной и растительной) диагностики питания растений с целью совершенствования системы применения удобрений | ОП.01  ОП.02  ОП.05  ОП.06  ОП.10  ОП.11  ОП.12  УП.01.01  ПП.01.01  МДК.02.01  УП.02.01 | Ботаника и физиология растений  Основы агрономии  Микробиология, санитария и гигиена  Основы аналитической химии  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Учебная практика  Производственная практика  Технологии обработки и воспроизводства плодородия почв  Учебная практика |
| ***ТД*** | Контроль условий произрастания растений в защищенном грунте | ОП.01  ОП.02  ОП.03  ОП.04  ОП.05  ОП.06  ОП.10  ОП.11  ОП.12  МДК.02.01 | Ботаника и физиология растений  Основы агрономии  Основы животноводства и пчеловодства  Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства  Микробиология, санитария и гигиена  Основы аналитической химии  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Технологии обработки и воспроизводства плодородия почв |
| ***ТД*** | Проведение обработки и анализа результатов, полученных в ходе контроля развития растений в течение вегетации | ОП.01  ОП.02  ОП.04  ОП.10  ОП.11  ОП.12  ОП.13  УП.01.01  ПП.01.01  МДК.02.01  УП.02.01  МДК.04.01  УП.04.01 | Ботаника и физиология растений  Основы агрономии  Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Экономика отрасли  Учебная практика  Производственная практика  Технологии обработки и воспроизводства плодородия почв  Учебная практика  Управление структурным подразделением организации  Учебная практика |
| ***ТД*** | Разработка предложений по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве на основе анализа результатов контроля развития культур | ОП.01  ОП.02  ОП.04  ОП.07  ОП.08  ОП.09  ОП.10  ОП.11  ОП.12  МДК.02.01  МДК.03.01  МДК.04.01 | Ботаника и физиология растений  Основы агрономии  Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства  Основы экономики, менеджмента и маркетинга  Правовые основы профессиональной деятельности  Метрология, стандартизация и подтверждение качества Информационные технологии в профессиональной деятельности  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Технологии обработки и воспроизводства плодородия почв  Технологии хранения, транспортировки, предпродажной подготовки и реализации продукции растениеводства  Управление структурным подразделением организации |
| ***ТД*** | Ведение электронной базы данных истории полей | ОП.01  ОП.02  ОП.04  ОП.10  ОП.11  ОП.12  МДК.02.01  МДК.04.01 | Ботаника и физиология растений  Основы агрономии  Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Технологии обработки и воспроизводства плодородия почв  Управление структурным подразделением организации |