ПРОФСТАНДАРТ – ЗЕРКАЛО ПРОФЕССИОНАЛА

ГБПОУ «ТУЛУНСКИЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИКУМ»

665255. ИРКУТСКАЯ ОБЛ., Г. ТУЛУН, УЛ. ГОРЯЧКИНА, Д. 12, ТЕЛ. (39530) 2-11-17. ФАКС (39530) 2-11-17. E-MAIL: AGRARTULUN@MAIL.RU HTTP://WWW.TULUNAGRI.RUФ.И.О,

АРЦИХОВСКАЯ А.А., ЗАМ. ДИР. ПО УМР,

89645443252, ARCIHOWSKAJA@YANDEX.RU

Ожидания работодателей

Наличие профессиональных компетенций у выпускников

ЦЕЛЬ:
ПОСТРОЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА НА ОСНОВЕ ТРЕБОВАНИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ КАК ОБОБЩЁННЫХ ЗАЯВОК РАБОТОДАТЕЛЕЙ.

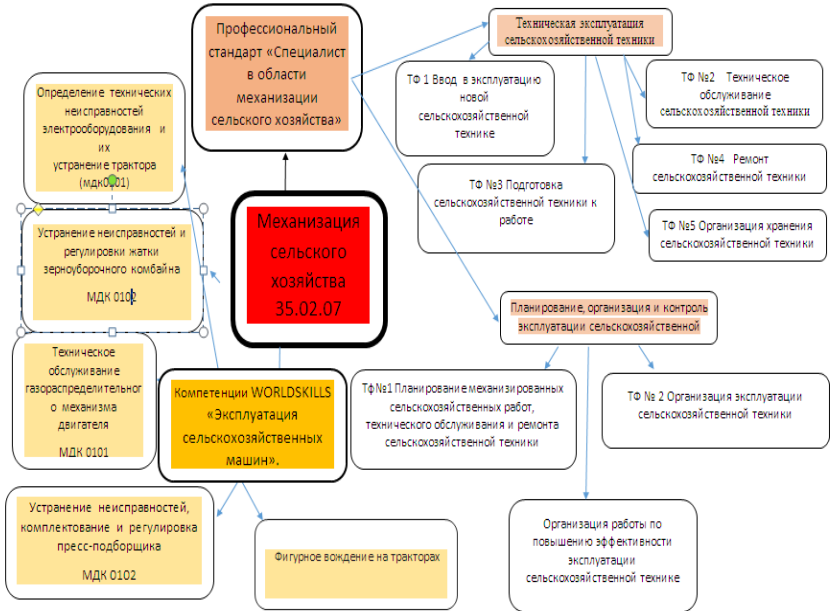
1
- Определение перечня профессиональных стандартов для применения в образовательном процессе, установление соответствия между образовательной программой по каждой профессии и специальности и профессиональными стандартами.

2
- Сравнительный анализ требований профессиональных стандартов и ФГОС СПО по всем направлениям подготовки, реализуемым в техникуме. Введение новых дидактических единиц в программы учебных дисциплин и профессиональных модулей.

3
- Внесение изменений в методику организации всех видов учебной деятельности для обеспечения возможности выполнения трудовых функций в соответствии с профессиональными стандартами.

4
- Разработка оценочных средств на основе требований профессиональных стандартов. Применение механизмов независимой оценки квалификаций для итоговой аттестации выпускников.

УСТАНОВЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ МЕЖДУ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММОЙ ПО КАЖДОЙ ПРОФЕССИИ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ СТАНДАРТАМИ.



Знание различных систем электроснабжения для промышленных & общественных зданий МДК 02.02	Компетенция WS 18 Электромонтажные работы	Специальность 35.02.08. Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	ПС «Слесарь-электрик» (утверждён приказом Минтруда России от 17 сентября 2014 г. N 646н)	Прокладка и сращивание электропроводов и кабелей	МДК 02.01 МДК 02.02
				Установка соединительных муфт, коробок	МДК 01.01 МДК 03.01 МДК 03.02
Демонстрировать понимание различных типов низковольтных комплектных устройств промышленных, общественных и жилых зданий МДК 03.01				Регулирование и испытание собранных, отремонтированных электрических машин, электроаппаратов, электроприборов и сопряжённых с ними механизмов	МДК 01.01 МДК 03.01 МДК 03.02 МДК 05.01
				Испытание и регулирование электрических систем дистанционного управления	МДК 02.01 МДК 02.02
Демонстрировать понимание различных типов систем силового оборудования и электрического освещения и отопления промышленных, общественных и жилых зданий МДК 01.01				Диагностика электрооборудования с использованием диагностических компонентов.	МДК 03.01 МДК 03.02 МДК 05.01
				Монтаж систем автоматического управления технологическими процессами, выполнение пусконаладочных работ на объектах	МДК 03.01 МДК 03.02 МДК 05.01
Демонстрировать понимания различных типов приборов автоматического МДК 01.02			ПС «Специалист по эксплуатации воздушных и кабельных муниципальных линий электропередачи» (утвержден приказом Минтруда России от 08.09.2014 N 620н)		
				Обеспечение эксплуатации муниципальных линий электропередачи	МДК 01.02 МДК 02.01 МДК 02.02
				Руководство структурным подразделением по техническому обслуживанию и ремонту муниципальных линий электропередачи	МДК 02.01 МДК 02.02 МДК 04.04

ФРАГМЕНТ СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА ФГОС И ПС,

Сравнительный анализ ФГОС по специальности 35.02.07. **Механизация сельского хозяйства** (утверждённого приказом МИНОБРНАУКИ РОССИИ №456 от 14.05.14) и профессионального стандарта "**Специалист в области механизации сельского хозяйства**" (утверждённого приказом Минтруда России от 21.05.2014 №340н)

ПК из ФГОС	***ТД из ПС, соответствующие ПК***	***ТД из ПС, для которых нет соответствующих ПК, внесены в компетентностную модель как ДК (дополнительные компетенции)***
ПК 1.1. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.	Настройка и регулировка сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции	ДК 1. Проверка наличия комплекта технической документации, поставляемой сельскохозяйственной техникой дк.2 Распаковка сельскохозяйственной техники и ее составные части ДК.3 Проверка комплектности сельскохозяйственной техники ДК 4 Оформление документов о приемке сельскохозяйственной техник ДК 5Информирование руководства в установленном
ПК 1.2. Подготавливать почвообрабатывающие машины.	Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники Определение условий работы сельскохозяйственной техники Расчет эксплуатационных показателей при работе сельскохозяйственной техники Пуск (апробирование), регулирование, комплексное апробирование и обкатка сельскохозяйственной техники Монтаж и сборка сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами	
ПК 1.3. Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.		
ПК 1.4. Подготавливать уборочные машины.		
ПК 1.5. Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.		
ПК 1.6. Подготавливать рабочее и		

АКТУАЛИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ НА ОСНОВЕ ПС

Рассмотрено на заседании ПЦК № 1
Протокол № 6 от 02.03.2015
Председатель ПЦК
Лапова С.М.

Предложения по актуализации содержания образовательной программы по специальности
08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений на основе профессиональных стандартов и стандартовWorldSkills

Наименование ПС	Наименование трудовых функций, трудовых действий	Наименование УД, МДК, УП, ПП, в рамках которых возможно их формирование
ПС 16.025 «Организатор строительного производства»	Осуществлять оценку соответствия объемов производственных заданий и календарных планов производства однотипных работ нормативным требованиям к трудовым и материально-техническим ресурсам	МДК01.02 Проек т производства работ
	Определять номенклатуру и осуществлять расчет объема (количества) строительных материалов, конструкций, изделий, оборудования и других видов материально-технических ресурсов в соответствии с производственными заданиями и календарными планами производства однотипных строительных работ	МДК01.02 Проек т производства работ
	Производить документальный, визуальный и инструментальный контроль качества строительных материалов, конструкций, изделий, оборудования и других видов материально-технических ресурсов	МДК04.01 Эксплуатация зданий
	Определять виды и сложность, рассчитывать объемы производственных заданий в соответствии с имеющимися материально-техническими и иными ресурсами, работников в соответствии с производственными заданиями и календарными планами участка производства однотипных строительных работ	
	Подготавливать документы для оформления разрешений и допусков для производства строительных работ на объекте капитального строительства	МДК 03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
	Разрабатывать графики эксплуатации строительной техники, машин и механизмов в соответствии с производственными заданиями и календарными планами производства строительных работ на объекте капитального строительства	МДК01.02 Проек т производства работ
	Осуществлять документальное оформление заявки, приемки, распределения, учета и хранения материально-технических ресурсов (заявки, ведомости расхода и списания материальных ценностей	МДК 02.02 Учет и контроль технологических процессов
	Осуществлять документальное сопровождение производства строительных работ (журналы производства работ, табели учета рабочего времени, акты выполненных работ)	МДК 02.02 Учет и контроль технологических процессов
ПС16.047 «Монтажник бетонных и металлических конструкций»	Выбирать инструменты, оборудование, оснастку и материалы для монтажных работ согласно сменному заданию	МДК02.01 Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных бъектов
	Соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной безопасности, электробезопасности и безопасности при ведении монтажных работ	МДК02.01 Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных бъектов
	Использовать по назначению основные виды такелажного и монтажного оборудования и приспособлений	МДК02.01 Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных бъектов
	Выполнять временное крепление конструкций с применением приспособлений	МДК02.01 Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных бъектов
ПС16.033 «Специалист в области планово-экономического обслуживания строительного производства»	Выполнять расчет показателей использования трудовых и материально-технических ресурсов в строительстве	МДК 02.02 Учет и контроль технологических процессов
	Выполнять расчет затрат на материально-технические ресурсы производства строительных работ	МДК 02.02 Учет и контроль технологических процессов
	Заполнять формы сметной документации для обоснования и подтверждения величины предстоящих затрат на материально-технические ресурсы	МДК 02.02 Учет и контроль технологических процессов
	Калькулировать сметную себестоимость строительных работ на основе утвержденной проектной документации	МДК 02.02 Учет и контроль технологических процессов
	Калькулировать фактическую себестоимость работ в строительстве на основе первичных учетных документов	МДК01.02 Проек т производства работ

Наименование компетенцииWorldSkills	Содержание заданий по модулям	Наименование УД, МДК, УП, ПП, в рамках которых возможно их отработка
Облицовка плиткой 12 Wall and Floor Tiling	Облицвка вертикальной поверхности общей площадью 2,7 м² керамической плиткой согласно эскизу задания	МДК05.01 Технология облицовочных работ
	Облицвка вертикальной поверхности с барельефом общей площадью 2,7 м² керамической плиткой согласно эскизу задания	
	Облицвка горизонтальной поверхности общей площадью 1,28 м² керамической плиткой согласно эскизу задания	
Малярные и декоративные работы 22 Painting and Decorating	Начало работ. Приемка объекта и МТБ, подготовка места и материала	МДК05.02. Технология млярных работ
	Дизайн. Эскизы и выкраски.	
	Выполнение основных работ по декарированию.	

Разработали:
Рябцова Е.Н.
Липатова С.М.
Ердыгина О.В.
Арциховская А.А.

Заключение по содержанию образовательной программы по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» соответствует требованиям ФГОС СПО и профессиональным стандартам

СЕМИНАРЫ ПО ВОПРОСАМ ВНЕДРЕНИЯ ПС

ВЫПОЛНЕНИЕ ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ НА УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЯХ

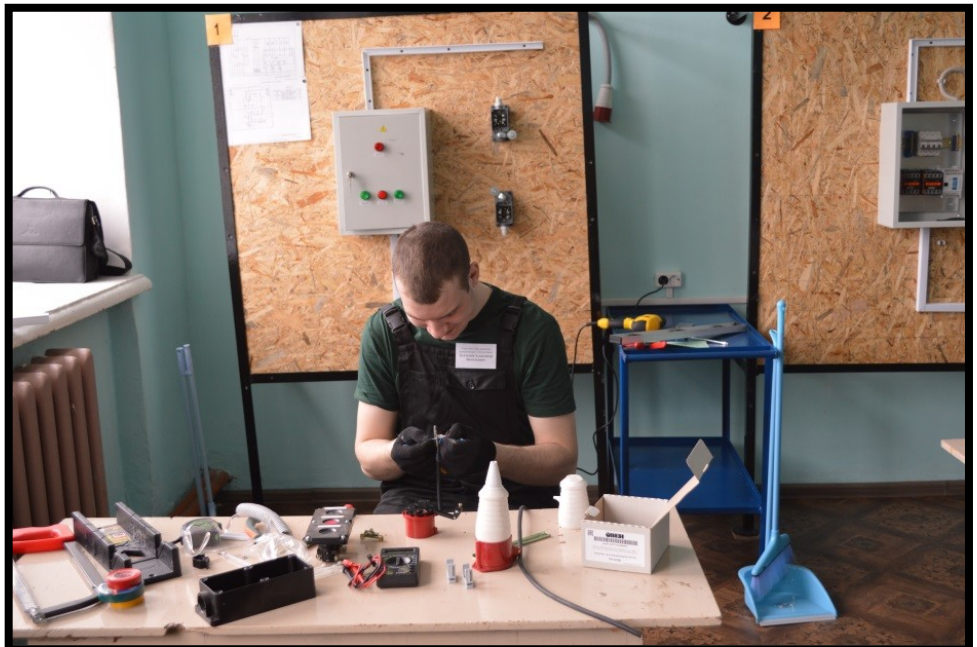
ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА НА ОСНОВЕ ПС

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Иркутской области «Тулунский аграрный техникум»

Демонстрационный экзамен Иркутская область 2018 по компетенции «Программные решения для бизнеса»

Задание	ПС	ТД из ПС
Разработка базы данных «Журнал успеваемости» средствами MS Access.	«Программист» (утв. Приказом Минтруда России от 18.11.2013 за номером N 679н)	1. Формализация и алгоритмизация поставленных задач 2. Сбор данных для выявления требований к типовой ИС
Разработка информационной системы.	«Специалист по информационным системам» (утв. приказом Минтруда России от 18.11.2014 N 896н)	1.Написание программного кода с использованием языков программирования, определения и манипулирования данными 2. Оформление программного кода в соответствии с установленными требованиями 3. Проверка и отладка программного кода 4. Факторинг и оптимизация программного кода 5.Исправление дефектов, зафиксированных в базе данных дефектов 6. Сбор данных для выявления требований к типовой ИС в соответствии с трудовым заданием 7. Демонстрация заказчику выполнения его требований к ИС в соответствии с трудовым заданием 8. Выявление требований к

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН



КРИТЕРИИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ

Наличие новых дидактических единиц, позволяющих формировать трудовые функции в соответствии с ПС в программах учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Наличие перечня профессиональных стандартов, применяемых в образовательном процессе по каждой профессии и специальности.

Наличие материально-технических условий для совершенствования трудовых действий, определённых ПС

Готовность преподавателей профессионального цикла и мастеров производственного обучения применять такую методику организации всех видов учебной деятельности, которая обеспечит возможность выполнения обучающимися трудовых функций в соответствии с ПС.

Наличие оценочных средств на основе требований ПС.

Наличие выпускников готовых к выполнению трудовых функций в соответствии с требованиями ПС

РЕЗУЛЬТАТЫ

- С 2015г по 2017г проанализировано более 50 профессиональных стандартов.
- Актуализированы основные образовательные программы СПО по 9 специальностям, 8 профессиям, а так же 6 программ профессиональной подготовки.
- Оборудование лабораторий, мастерских, цехов с 2015 по 2018г было обновлено на 13%
- 39 преподавателей и мастеров производственного обучения, непосредственно вовлечённых в образовательный процесс, повысили компетентность в области современных производственных технологий.
- С 2015г по 2018г доля выпускников трудоустроившихся по специальности возросла на 6%
- В 2018г выпускники техникума прошли процедуру независимой оценки квалификаций по двум квалификациям.