



СИСТЕМА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ



АСИНОВСКИЙ ТЕХНИКУМ ПРОМЫШЛЕННОЙ ИНДУСТРИИ И СЕРВИСА

Открытие Мастерских по компетенциям:

Ландшафтный дизайн

Плотницкое дело

Управление автогрейдером

Управление фронтальным погрузчиком

М



01.09.2021 года

О техникуме

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Асиновский техникум промышленной индустрии и сервиса» в настоящее время - многоуровневое и многопрофильное учебное заведение, реализующее 9 программ подготовки специалистов среднего звена, 10 программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих, а также 2 программы профессиональной подготовки. Из них в перечень приоритетных профессий и специальностей для подготовки кадров для экономики Томской области, требующих среднего профессионального образования («ТОП-Регион») входят: 22.02.06. Сварочное производство, 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 35.02.03. Технология деревообработки, 35.02.04. Технология комплексной переработки древесины, 44.02.01. Дошкольное образование, 13.01.10. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, 15.01.09. Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин, 23.01.17. Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, 43.01.09. Повар, кондитер, 35.01.02. Станочник деревообрабатывающих станков.

В 2020 году АТпромИС стал победителем конкурса на предоставление грантов из федерального бюджета в форме субсидий юридическим лицам в рамках реализации мероприятия «Государственная поддержка профессиональных образовательных организаций в целях обеспечения соответствия их материально-технической базы современным требованиям в рамках федерального проекта «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования».

Выбранное для реализации проекта направление создания мастерских: Лот № 2: Строительство, приоритетная группа компетенций: ландшафтный дизайн; плотницкое дело; управление автогрейдером; управление фронтальным погрузчиком.

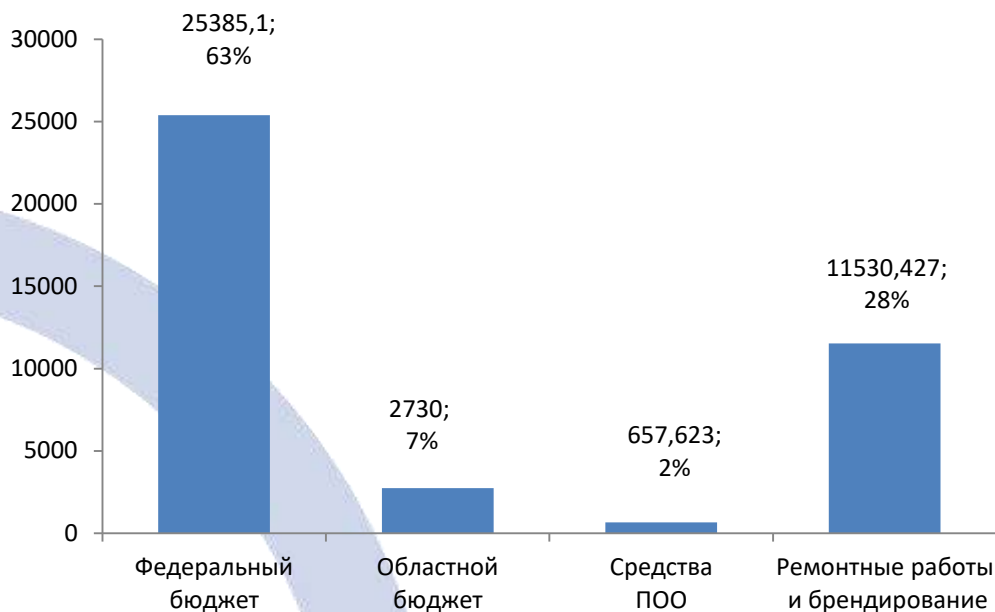
Целью проекта является создание современной инфраструктуры техникума для обеспечения подготовки квалифицированных кадров, востребованных в экономическом инновационном пространстве региона.

Оснащение четырех мастерских по направлению «Строительство» позволит создавать и реализовывать гибкие, адаптивные, практико-ориентированные образовательные программы по наиболее востребованным и перспективным направлениям подготовки.

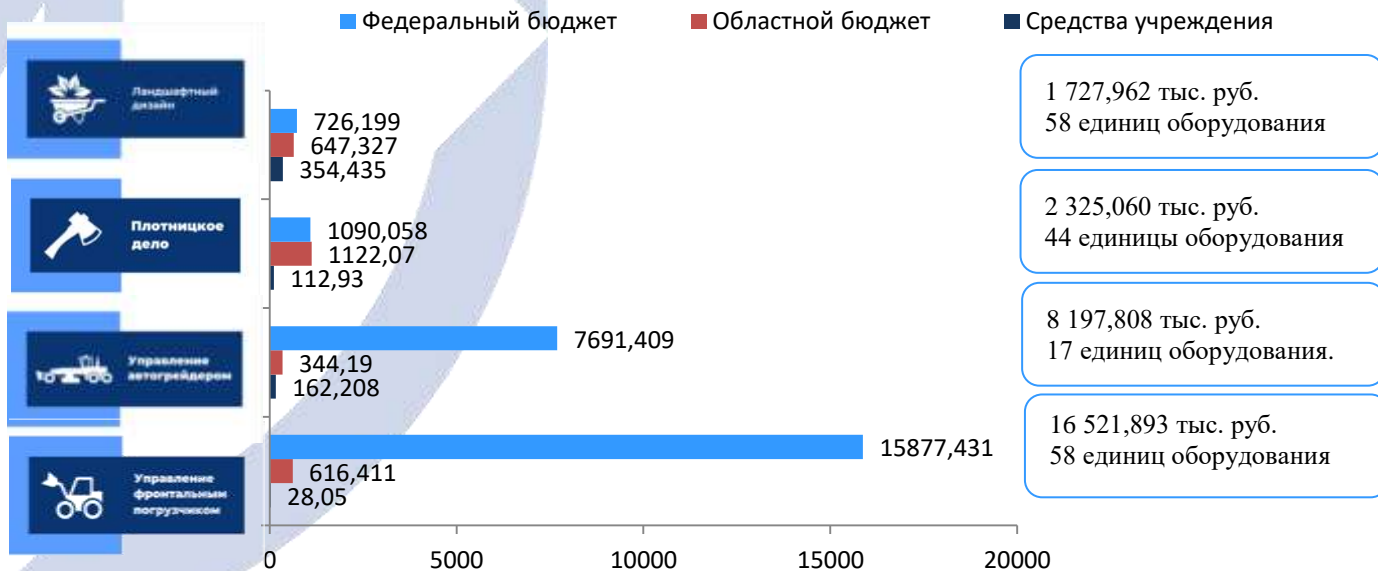
Создание мастерских позволит обновить содержание основных профессиональных образовательных программ: «Машинист дорожных и строительных машин», «Садово-парковое и ландшафтное строительство», «Станочник деревообрабатывающих станков» и «Технология деревообработки»; создать совместно с Центром опережающей профессиональной подготовки Томской области проектный офис по реализации запроса регионального рынка труда на высококвалифицированные кадры; обновить содержание и методы работы профориентационной площадки, разработать и реализовать новые программы профессиональной подготовки обучающихся общеобразовательных школ; активно применять инновационные педагогические технологии, методики и приемы обучения, технологии диагностики, контроля и оценки достижений, методы сопровождения и профессионального партнерства, в том числе с использованием механизма наставничества.

Четыре оснащенные мастерские станут базой для создания Центров проведения демонстрационного экзамена по четырем компетенциям World Skills Russia и будут способствовать реализации стратегических задач лесопромышленного образовательно-отраслевого кластера.

Финансовые средства на реализацию проекта



Приобретение оборудование, тыс. руб.



Ремонтные работы
123 дня

Закупка оборудования
270 дней

Общий бюджет проекта
40 303,151 тыс. руб.

Мастерская по компетенции «Ландшафтный дизайн»



Мастерская представляет собой площадку, имеющую полное оборудование для проведения чемпионатов по стандартам WorldSkills Russia.

В мастерской отрабатываются навыки решения задач в области садово-паркового и ландшафтного строительства. Студенты с использованием созданной инфраструктуры могут отрабатывать создание элементов ландшафтного дизайна с подготовкой и использованием различных материалов: натурального и искусственного камня, древесины и (или) пластика, грунта, газона, растений – с размещением их согласно утвержденному плану и требованиям.

Оснащение мастерской используется для развития следующих умений:

- ✓ компоновка зеленых насаждений;
- ✓ выполнение элементов мощения и (или) иных видов покрытия;
- ✓ строительство подпорных или свободно стоящих стен;
- ✓ строительство лестниц или ступеней;
- ✓ выполнение элементов деревянных конструкций.

Работа на базе мастерской позволит отрабатывать компетенции по внедрению современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства, проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.

В мастерской студенты смогут проходить практику, выполняя все элементы ландшафтного строительства, с использованием профессионального измерительного оборудования и строительных материалов.





Мастерская по компетенции «Плотницкое дело»

Мастерская "Плотницкое дело" предназначена для практического обучения плотников по изготовлению и монтажу строительных конструкций из дерева различного назначения.

Работа плотника включает в себя:

- измерения, резку и установку компонентов коммерческих и общественных конструкций, в том числе пола, стен и крыш. Работа может также включать кровлю,
- внешние и внутренние отделочные работы, установку и ремонт лестниц, дверей, окон, и прочих элементов. Точность измерений и резки позволяет обеспечить высокое качество монтажа таких изделий, как молдинги и бордюры.
- создание деревянных сооружений для придания параметров бетонным конструкциям (опалубка).
- установка элементов внутренней и внешней отделки общественных и коммерческих построек: сайдинга, ставен, кровельных материалов.
- изготовление и монтаж малых архитектурных форм: гаражей, кладовых, садовых беседок, пергол и домиков для игр.

Современное оснащение мастерской включает в себя оборудование, позволяющее эффективно выполнять измерения, резку и установку компонентов деревянных конструкций. В мастерской имеется возможность отрабатывать компетенции по обработке лесоматериалов ручным и электрифицированным инструментом, изготовлению, сбору, установке, ремонту и реставрации деревянных конструкций.





Мастерская по компетенции «Управление автогрейдером»

Мастерская «Управление автогрейдером» предназначена для отработки навыков управления, эксплуатации, ремонта и обслуживания автогрейдера. Автогрейдер может использоваться в лесной и строительной отрасли, при проведении земельных, строительных и монтажных работ, при планировке грунта и устройстве дорожного полотна. В мастерской можно получить знания по устройству автогрейдера, правилам дорожного движения, правилам работы с документацией.

Автогрейдер, приобретенный в рамках проекта, позволит отрабатывать: ход работ по разработке и перемещению грунта; соблюдение технологического процесса при выезде машины из забоя; соблюдение технологии трогания с места дорожной техники; соблюдение правил транспортировки машин; соблюдение траектории движения машин.

Тренажер-имитатор «Автогрейдер», как современный аппаратно-программный комплекс, позволит отрабатывать навыки вождения и навыки выполнения работ при подготовке к демонстрационному экзамену. Тренажер предназначен для первоначального обучения машинистов автогрейдера, а также для совершенствования или коррекции имеющихся навыков управления строительной и специальной техникой у опытных машинистов автогрейдера. С помощью компьютерных имитаций можно отработать профессиональные навыки до начала работы на производственном оборудовании, что позволит подготовить студентов к грамотной безаварийной работе.





Мастерская по компетенции «Управление фронтальным погрузчиком»

Мастерская «Управление фронтальным погрузчиком» предназначена для отработки навыков управления, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта погрузчика, выполнения строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ. Фронтальный погрузчик может использоваться в лесной и строительной отрасли. В мастерской можно получить знания по устройству, эксплуатации погрузчика, правилам дорожного движения и производства работ.

Тренажер фронтального погрузчика позволяет отрабатывать навыки первоначального управления, оптимизации и уменьшения энерго- и ресурсозатрат при обслуживании и эксплуатации, навыки мониторинга, настройки и диагностики систем и механизмов. Тренажером имитируются показатели эксплуатационных характеристик и величин, в виртуальной кабине воспроизведено пространство, соответствующее кабине машиниста погрузчика. В состав тренажера входят обучающие и контрольные задания для тренировки умений и навыков, система тестирования знаний.

Ввод в эксплуатации мастерской позволит:

- ✓ модернизировать образовательный процесс и систему подготовки кадров для дорожно-строительной отрасли, обеспечив их способность гибко реагировать на потребности российского и регионального рынков труда;
- ✓ интегрировать процесс обучения в реальную производственную среду;
- ✓ расширить перечень программ профессионального обучения незанятого населения, лиц пенсионного и предпенсионного возраста.



ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА



Мастерская по компетенции «Ландшафтный дизайн»

Реализация образовательной программы среднего профессионального образования 35.02.12. Садово-парковое и ландшафтное строительство»

Новые программы профессионального обучения и программы дополнительного профессионального образования (включая программы для педагогических кадров):

- ✓ «Ландшафтное проектирование»;
- ✓ «Современные тенденции в благоустройстве приусадебной зоны»;
- ✓ «Подготовка обучающихся в возрасте 16-22 года к чемпионатам Ворлдскиллс Россия по компетенции «Ландшафтный дизайн».



Профориентационные проекты по направлению «Билет в будущее»:

- ✓ «Изготовление деревянной конструкции»;
- ✓ «Компоновка зеленых насаждений»;
- ✓ «Мощение садовой дорожки»;
- ✓ «Укладка рулонного газона»;
- ✓ «Подготовка грунта для засева газона».



Программа обучения, в перспективе реализуемая в режиме электронного обучения и дистанционных образовательных технологий «Ландшафтное проектирование».

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

Мастерская по компетенции «Плотницкое дело»

Реализация образовательных программ среднего профессионального образования:

35.02.03. **Технология деревообработки;**

35.01.02. **Станочник**

деревообрабатывающих станков;

Реализация программы

профессиональной подготовки

«Столяр строительный. Плотник»

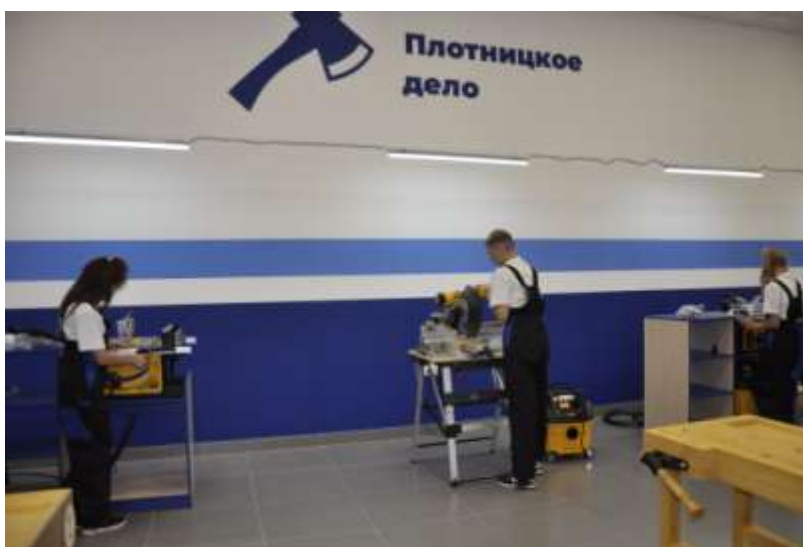
(для лиц с ОВЗ):

Новые программы профессионального обучения и программы дополнительного профессионального образования:

- ✓ «Плотник» (профессиональная подготовка) – для взрослого населения, лиц категории 50+;
- ✓ «Плотницкое дело»;
- ✓ «Выполнение плотничных работ с применением электрифицированного деревообрабатывающего инструмента и оборудования»;
- ✓ «Подготовка школьников в возрасте 14-16 лет к чемпионатам Ворлдскиллс Россия (юниоры) по компетенции «Плотницкое дело»»; «Подготовка обучающихся в возрасте 16-22 года к чемпионатам Ворлдскиллс Россия по компетенции «Плотницкое дело»»;
- ✓ «Методика, структура и содержание практикоориентированной подготовки в образовательной организации в рамках ФГОС СПО».

Программа обучения, в перспективе реализуемая в режиме электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

«Методика, структура и содержание практикоориентированной подготовки в образовательной организации в рамках ФГОС».



ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА



Мастерская по компетенции «Управление автогрейдером»

Реализация образовательной программы среднего профессионального образования 23.01.06. **Машинист дорожных и строительных машин.**

Новые программы профессионального обучения и программы дополнительного профессионального образования (включая программы для педагогических кадров):

- ✓ «Управление автогрейдером»;
- ✓ «Выполнение регулировочных операций при техническом обслуживании автогрейдера»;
- ✓ «Выявление неисправностей в работе автогрейдера»; Профессиональные пробы для школьников с применением тренажера-имитатора автогрейдера;
- ✓ «Подготовка обучающихся в возрасте 16-22 года к чемпионатам Ворлдскиллс Россия по компетенции «Управление автогрейдером».



Профориентационные программы и проекты, в том числе и по направлению «Билет в будущее»:

Профессиональные пробы для школьников с применением тренажера-имитатора автогрейдера.

Программа обучения, в перспективе реализуемая в режиме электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

«Правила допуска машиниста к управлению автогрейдером».

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

Мастерская по компетенции «Управление фронтальным погрузчиком»

Реализация образовательной программы среднего профессионального образования 23.01.06. **Машинист дорожных и строительных машин:**

Новые программы профессионального обучения и программы дополнительного профессионального образования (включая программы для педагогических кадров):

- ✓ «Управление фронтальным погрузчиком»,
- ✓ «Выявление и устранение неисправностей возникающих в работе фронтального погрузчика»
- ✓ «Подготовка обучающихся в возрасте 16-22 года к чемпионатам Ворлдскиллс Россия по компетенции «Управление фронтальным погрузчиком».

Профориентационные программы и проекты, в том числе и по направлению «Билет в будущее»:

Профессиональные пробы для школьников с применением тренажера-имитатора фронтального погрузчика.

Программа обучения, в перспективе реализуемая в режиме электронного обучения и дистанционных образовательных технологий «Выявление и устранение неисправностей возникающих в работе фронтального погрузчика».





Ландшафтный
дизайн



Управление
фронтальным
погрузчиком



Управление
автогрейдером



Плотницкое
дело

Контакты:

Адрес:

636840, Томская область, г. Асино, ул. Гончарова, 46

т. (38241) 22451

Сайт: <http://atpromis.com>

E-mail: atpis@dpo.tomsk.gov.ru