

**ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ ОТКРЫТЫХ ОНЛАЙН – УРОКОВ,
РЕАЛИЗУЕМЫХ С УЧЕТОМ ОПЫТА ЦИКЛА ОТКРЫТЫХ УРОКОВ
«ПРОЕКТОРИЯ», НАПРАВЛЕННЫХ НА РАНнюю
ПРОФИОРИЕНТАЦИЮ**

Обоснование	Тематика
<p>В настоящий момент существует необходимость в рабочих кадрах в строительной сфере.</p> <p>Востребованность и актуальность специальностей строительной сферы подтверждает их наличие в списках топ-50 востребованных профессий, требующих среднего профессионального образования, по версии Минтруда России. В список входят, например, такие профессии строительной отрасли, как мастер общестроительных работ, мастер отделочных строительных и декоративных работ.</p> <p>Профессии строительной отрасли входят в Перечни приоритетных для экономики регионов профессий, специальностей, требующих среднего профессионального образования: так, профессия 08.01.06 «Мастер сухого строительства» является приоритетной в 26 регионах; специальность 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» является приоритетной для 63 регионов.</p> <p>Выбор данной сферы позволит привлечь к работе над выпуском крупных производственных партнёров из числа строительных компаний, производителей материалов для строительных и ремонтных работ.</p>	<p>Компетенция: «Сухое строительство и штукатурные работы»</p> <hr/> <p>Строители будущего: о востребованных строительных профессиях и современных технологиях в обучении этому мастерству</p>
<p>Машиностроительная промышленность является ведущей отраслью народного хозяйства, которое определяет дальнейшее ускорение и развитие научно – технического процесса в других отраслях.</p> <p>Создание современной продукции судостроения невозможно без перспективных научных разработок и квалифицированных кадров. Востребованность и актуальность специальностей сферы подтверждает их наличие в списке наиболее востребованных на рынке труда новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования, по версии Минтруда России.</p> <p>Важно отметить, что направление машиностроения, в том числе судостроения, включено в число отраслей, по которым организуются образовательно-производственные кластеры в рамках федерального проекта «Профессионалитет», что также указывает на наличие запроса на профессионалов данной сферы и обещает более широкие возможности образовательной среды и карьерной реализации для абитуриентов и студентов.</p>	<p>Компетенция: «Обработка листового металла»</p> <hr/> <p>Море по колено: о важности судостроения, современных судах и профессиональных возможностях от успешных мастеров своего дела</p>
<p>Авиационная промышленность является ключевой высокотехнологичной отраслью российской экономики, в рамках которой разрабатывается, испытывается, обслуживается и утилизируется авиационная техника. Данная отрасль не только обеспечивает транспортную доступность и экономическую связанность территорий, но и обеспечивает национальную оборону РФ.</p> <p>Востребованность профессионалов в отрасли авиационной промышленности подтверждает и наличие профессии «Специалист по производству и обслуживанию авиатехники» в списке наиболее востребованных на рынке труда новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования, по версии Минтруда России.</p>	<p>Компетенция: «Обслуживание авиационной техники»</p> <hr/> <p>Профессиональный взлёт: о тонкостях работы и карьерных возможностях в авиастроении</p>

<p>Машиностроение, в том числе и авиастроительное направление, включено в число отраслей, по которым организуются образовательно-производственные кластеры в рамках федерального проекта «Профессионалитет», начинающего действовать в 2022 г. Это также указывает на наличие запроса на профессионалов данной сферы и обещает более широкие возможности образовательной среды и карьерной реализации для абитуриентов и студентов.</p>	
<p>Востребованность и актуальность профессии «Мастер отделочных строительных и декоративных работ» подтверждает ее наличие в списке наиболее востребованных на рынке труда новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования, по версии Минтруда России.</p> <p>Профессии строительной отрасли входят в Перечни приоритетных для экономики регионов профессий, специальностей, требующих среднего профессионального образования: так, профессия 08.01.06 «Мастер сухого строительства» является приоритетной в 26 регионах, профессия 08.01.08 «Мастер отделочных строительных работ» обладает первостепенной важностью для 9 регионов. Специальность 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» является приоритетной для 63 регионов.</p>	<p>Компетенция: «Облицовка плиткой»</p> <p>И пазл сложится: школьникам и студентам – о возможностях для построения успешного профессионального пути в отрасли строительства</p>

**ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ ОТКРЫТЫХ ОНЛАЙН – УРОКОВ,
РЕАЛИЗУЕМЫХ С УЧЕТОМ ОПЫТА ЦИКЛА ОТКРЫТЫХ УРОКОВ
«ПРОЕКТОРИЯ», НАПРАВЛЕННЫХ НА РАННЮЮ
ПРОФОРИЕНТАЦИЮ, В ОКТЯБРЕ 2022 ГОДА**

Обоснование	Тематика
<p>Агропромышленный комплекс имеет особое значение в экономике страны – 1\3 валового национального дохода России. Сельское хозяйство относится к числу основных народнохозяйственных комплексов.</p> <p>Несмотря на впечатляющие темпы развития российского агропромышленного комплекса в последние годы, сельское хозяйство серьезно страдает от «вымывания» высококвалифицированных кадров, при этом экономическая нагрузка на эти области не ослабевает.</p> <p>Сельскохозяйственная отрасль включена в число отраслей, по которым создаются образовательно-производственные кластеры в рамках федерального проекта «Профессионалитет», реализуемого с 2022 г. Это обещает более широкие возможности образовательной среды и карьерной реализации для абитуриентов и студентов и указывает на наличие запроса на профессионалов данной сферы со стороны работодателей.</p> <p>Факт существенного дефицита рабочих рук и необходимости популяризации профессии подтверждают представители работодателей, например, Агрохолдинга «Степь» (входит в пятёрку крупнейших землевладельцев в России).</p> <p>Именно поэтому профессии, связанные с агропромышленным комплексом, очень актуальны.</p> <p>В числе наиболее востребованных профессия агронома – одного из главных специалистов в отрасли сельского хозяйства.</p> <p>Качественная подготовка квалифицированных специалистов-агрономов – гарантия продовольственной безопасности государства: они выполняют важнейшую задачу – повышают урожайность сельскохозяйственных культур оптимальными и безопасными для экологии способами.</p> <p>Специальность 35.02.05 «Агрономия» является приоритетной в 44 регионах РФ. Согласно Перечню перспективных экономических специализаций субъектов Российской Федерации, экономические специализации, связанные с растениеводством и предоставлением соответствующих услуг в этих областях, являются перспективными для 68 регионов РФ.</p> <p>Высокую востребованность компетенции «Агрономия» подтверждает и ее присутствие в Списке 50 наиболее востребованных на рынке труда новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования, по версии Минтруда России.</p>	<p>Компетенция: «Агрономия»</p> <p>Поле возможностей: о современном сельском хозяйстве в России и профессиональных перспективах от успешных специалистов</p>
<p>Сфера IT-технологий очень популярна и востребована. Она находится в постоянном развитии, так как ускоренное внедрение цифровых технологий в экономике и социальной сфере создает условия для высокотехнологичного бизнеса, повышает конкурентоспособность страны на глобальном рынке, укрепляет национальную безопасность, способствует улучшению качества жизни людей. Поэтому государство активно поддерживает данную отрасль и проявляет заинтересованность в квалифицированных работниках. Аналитики прогнозируют, что через 4 года</p>	<p>Компетенция: «Веб-технология»</p> <p>Можно в IT?: о значении современных веб-технологий в жизни каждого человека</p>

потребность в квалифицированных работниках IT- сферы возрастёт до 300 000 человек в год.

Потребность в IT-специалистах подтверждает и национальный проект «Цифровая экономика», в рамках которого реализуется программа «Цифровые профессии-2022». К тому же, согласно мониторингам перспективных профессий, 72 субъекта РФ нуждаются в специалистах по направлениям специальности 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника».

Специалисты по информационным системам и программированию находятся с Списке 50 наиболее востребованных на рынке труда новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования, по версии Минтруда России.

Спрос на универсальных веб-разработчиков – один из самых высоких среди других профессий. Для квалифицированных специалистов этой сферы открывается возможность построения отличной карьеры, поэтому важно привлечь учащихся образовательных учреждений к получению профильного образования.