

## ОПИСАНИЕ

Программы подготовки специалистов среднего звена

### **24.02.01. Производство летательных аппаратов**

квалификация **Техник**

форма обучения **очная**

Нормативный срок освоения ППССЗ 3 г. 10 мес.

Программа подготовки специалистов среднего звена, реализуемая по специальности **24.02.01. Производство летательных аппаратов**

(далее - ППССЗ) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную в ГБПОУ "Западный комплекс непрерывного образования" с учетом потребностей регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от **21 апреля 2014 г. N 362**.

ППССЗ регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей, рабочие программы учебной и производственной (по профилю специальности), производственной (преддипломной) практик, контрольно-оценочные средства и другие методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку обучающихся.

Нормативную основу разработки ППССЗ по специальности **24.02.01. Производство летательных аппаратов** Федеральный Закон Российской Федерации от 28.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности **24.02.01. Производство летательных аппаратов**
- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200)

- Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.06.2013 N 28785);
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.07.2015 № 06-846 «О направлении Методических рекомендаций»
- Устав ГБПОУ ЗКНО.

**Основная профессиональная образовательная программа ориентирована на реализацию следующих принципов:**

- приоритет практикоориентированных знаний выпускника;
- ориентация на развитие местного и регионального сообщества;
- формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;
- формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях;
- формирование социально-личностные качества выпускников: целеустремленность, организованность, трудолюбие, коммуникабельность, умение работать в коллективе, ответственность за конечный результат своей профессиональной деятельности, гражданственность, толерантность; повышение их общей культуры, способности самостоятельно приобретать и применять новые знания и умения.

ППССЗ регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности.

**В области обучения целью ППССЗ по данной специальности является:**

подготовка в области технических, социальных, экономических, математических и естественнонаучных дисциплин, получение среднего профессионального (на уровне техника) образования, позволяющего выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности, обладать общими и профессиональными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

В области воспитания личности целью ППССЗ по данной специальности является формирование социально-личностных качеств студентов: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, коммуникативности, толерантности.

### **Область профессиональной деятельности выпускников:**

- организация и проведение работ по производству, эксплуатации и ремонту летательных аппаратов.

### **Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:**

- летательные аппараты (самолеты, вертолеты);
- прочие летательные аппараты, их агрегаты, узлы, детали, системы;
- техническая и технологическая документация;
- технологическое оборудование;
- процессы управления при производстве, техническом обслуживании и ремонте (ТОиР) летательных аппаратов;
- первичные трудовые коллективы.

### **Техник готовится к следующим видам деятельности:**

- техническое сопровождение производства летательных аппаратов и разработка технологической документации (в рамках структурного подразделения организации отрасли);
- проектирование несложных деталей и узлов технологического оборудования и оснастки;
- организация и управление работой структурного подразделения;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС).

### **Компетенции выпускника ППССЗ, формируемые в результате освоения данной ППССЗ и результаты образования (через знания, умения, владение практическим опытом)**

**Техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:**

<b>Код компетенции</b>	<b>Содержание</b>
ОК1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК4.	Осуществлять поиск и использование информации,

	необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

**Техник** должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

**Техническое сопровождение производства летательных аппаратов и разработка технологической документации (в рамках структурного подразделения организации отрасли):**

ПК1.1. Анализировать объект производства: конструкцию летательного аппарата, агрегатов, узлов, деталей, систем, конструкторскую документацию на их изготовление и монтаж

ПК1.2. Обеспечивать технологическую подготовку производства по реализации технологического процесса

ПК1.3. Разрабатывать под руководством более квалифицированного специалиста прогрессивные технологические процессы изготовления деталей, сборки узлов, агрегатов, монтажа систем летательных аппаратов в соответствии с требованиями Единой системы технологической подготовки производства (ЕСТПП)

ПК1.4. Внедрять разработанный технологический процесс в производство и выполнять работы по контролю качества при производстве летательных аппаратов

ПК1.5. Анализировать результаты реализации технологического процесса для определения направлений его совершенствования

## **Проектирование несложных деталей и узлов технологического оборудования и оснастки:**

ПК2.1. Анализировать техническое задание для разработки конструкции несложных деталей и узлов изделия и оснастки. Производить увязку и базирование элементов изделий и оснастки по технологической цепочке их изготовления и сборки

ПК2.2. Выбирать конструктивное решение узла

ПК2.3. Выполнять необходимые типовые расчеты при конструировании

ПК2.4. Разрабатывать рабочий проект деталей и узлов в соответствии с требованиями Единой системы конструкторской документации (ЕСКД)

ПК2.5. Анализировать технологичность конструкции спроектированного узла применительно к конкретным условиям производства и эксплуатации

ПК2.6. Применять информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) при обеспечении жизненного цикла изделия

## **Организация и управление работой структурного подразделения:**

ПК3.1. Осуществлять руководство производственным участком и обеспечивать выполнение участком производственных заданий

ПК3.2. Проверять качество выпускаемой продукции и/или выполняемых работ

ПК3.3. Проводить сбор, обработку и накопление технической, экономической и других видов информации для реализации инженерных и управленческих решений и оценки экономической эффективности производственной деятельности участка с применением ИКТ

ПК3.4. Обеспечивать безопасность труда на производственном участке

## **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.**

Реализация ППСЗ обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, как правило, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (профессионального модуля) и систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью. Преподаватели общепрофессиональных дисциплин (профессиональных модулей) должны иметь опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере, ученую степень. Руководство практиками осуществляется преподавателями профессионального цикла.