



Министерство образования Иркутской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Иркутской области
«Иркутский авиационный техникум»

УТВЕРЖДАЮ
И.О. директора
ГБНОУИО «ИАТ»

 Якубовский А.Н.
«31» мая 2017 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

ОП.17 Введение в специальность

специальности

24.02.01 Производство летательных аппаратов

Иркутск, 2017

Рассмотрена
цикловой комиссией
С протокол №14 от 31.05.2017
г.

Председатель ЦК

 /В.К. Задорожный /

№	Разработчик ФИО
1	Журавлёв Василий Иванович

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Область применения фонда оценочных средств (ФОС)

ФОС по дисциплине является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 24.02.01 Производство летательных аппаратов

1.2. Место дисциплины в структуре ППСЗ:

ОП.00 Общепрофессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен	№ дидактической единицы	Формируемая дидактическая единица
Знать	1.1	структуру учебного процесса на специальности;
	1.2	примерное содержание учебных дисциплин на специальности;
	1.3	основные предприятия-партнеры образовательной организации;
	1.4	перспективы своей будущей профессии

1.4. Формируемые компетенции:

ОК.1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК.2 Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК.3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК.4 Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК.5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК.6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК.7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за

результат выполнения заданий.

ОК.8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК.9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

2. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

2.1 Текущий контроль (ТК) № 1

Тема занятия: 2.1.1. Структура учебного плана, расписание занятий

Метод и форма контроля: Письменный опрос (Опрос)

Вид контроля: Проверочная работа

Дидактическая единица: 1.1 структуру учебного процесса на специальности;

Занятие(-я):

1.1.1. Введение. Цели и задачи дисциплины.

1.1.2. Структура ФГОС специальности

1.1.3. Виды деятельности техника.

1.1.4. Общие и профессиональные компетенции техника

Задание №1

Перечислить общие компетенции техника по специальности «Производство летательных аппаратов»

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>

5	<p>Перечислено от 9 до 10 общих компетенций техника по специальности «Производство летательных аппаратов» в соответствии с ФГОС СПО специальности</p> <p>Общие компетенции техника:</p> <p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p> <p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.</p> <p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p> <p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</p>
4	<p>Перечислено от 7 до 8 общих компетенций техника по специальности «Производство летательных аппаратов» в соответствии с ФГОС СПО специальности</p>
3	<p>Перечислено от 4 до 6 общих компетенций техника по специальности «Производство летательных аппаратов» в соответствии с ФГОС СПО специальности</p>

Задание №2

Перечислить профессиональные компетенции техника по специальности «Производство летательных аппаратов»

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	<p>Перечислено от 13 до 15 профессиональных компетенций техника по специальности «Производство летательных аппаратов» в соответствии с ФГОС СПО специальности</p> <p>Профессиональные компетенции техника:</p> <p>ПК 1.1. Анализировать объект производства конструкцию летательного аппарата, агрегатов, узлов, деталей, систем, конструкторскую документацию на их изготовление и монтаж .</p> <p>ПК 1.2. Обеспечивать технологическую подготовку производства по реализации технологического процесса.</p> <p>ПК 1.3. Разрабатывать под руководством более квалифицированного специалиста прогрессивные технологические процессы изготовления деталей, сборки узлов, агрегатов, монтажа систем летательных аппаратов в соответствии с требованиями системы технологической подготовки производства (далее - ЕСТПП) .</p> <p>ПК 1.4. Внедрять разработанный технологический процесс в производство и выполнять работы по контролю качества при производстве летательных аппаратов.</p> <p>ПК 1.5. Анализировать результаты реализации технологического процесса для определения направлений его совершенствования.</p> <p>ПК 2.1. 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.</p> <p>ПК 2.2. Выбирать конструктивное решение узла.</p> <p>ПК 2.3. Выполнять необходимые типовые расчеты при конструировании.</p> <p>ПК 2.4. Разрабатывать рабочий проект деталей и узлов в соответствии с требованиями Единой системы конструкторской документации (далее - ЕСКД).</p> <p>ПК 2.5. Анализировать технологичность конструкции спроектированного узла применительно к конкретным условиям производства и эксплуатации.</p> <p>ПК 2.6. Применять информационно-коммуникационные технологии (далее - ИКТ) при обеспечении жизненного цикла изделия.</p>

	<p>ПК 3.1. Осуществлять руководство производственным участком и обеспечивать выполнение участком производственных заданий.</p> <p>ПК 3.2. Проверять качество выпускаемой продукции и/или выполняемых работ.</p> <p>ПК 3.3. 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.</p> <p>ПК 3.4. Обеспечивать безопасность труда на производственном участке.</p>
4	Перечислено от 10 до 12 профессиональных компетенций техника по специальности «Производство летательных аппаратов» в соответствии с ФГОС СПО специальности
3	Перечислено от 7 до 9 профессиональных компетенций техника по специальности «Производство летательных аппаратов» в соответствии с ФГОС СПО специальности

2.2 Текущий контроль (ТК) № 2

Тема занятия: 2.1.7. Иркутский авиационный завод - ознакомление с подразделениями агрегатно-сборочного производства и подготовительными службами предприятия.

Метод и форма контроля: Домашняя работа (Опрос)

Вид контроля: Реферат

Дидактическая единица: 1.3 основные предприятия-партнеры образовательной организации;

Занятие(-я):

2.1.5. Дисциплины четвертого курса, учебная и производственная практика

2.1.6. Иркутский авиационный завод - знакомство с подразделениями механосборочного производства.

2.3 Текущий контроль (ТК) № 3

Тема занятия: 2.2.3. ПМ.03 Организация и управление работой структурного подразделения.

Метод и форма контроля: Письменный опрос (Опрос)

Вид контроля: Проверочная работа

Дидактическая единица: 1.2 примерное содержание учебных дисциплин на

специальности;

Занятие(-я):

2.1.1. Структура учебного плана, расписание занятий

2.1.2. Дисциплины второго курса: Материаловедение, Инженерная графика, Информационные технологии в профессиональной деятельности.

2.1.3. Метрология, стандартизация и подтверждение качества, Гидравлические и пневматические системы.

2.1.4. Дисциплины третьего курса: Техническая механика, Управление техническими системами.

2.1.5. Дисциплины четвертого курса, учебная и производственная практика

2.2.1. ПМ. 01. Техническое сопровождение производства летательных аппаратов и разработка технической документации (в рамках структурного подразделения организации отрасли)

2.2.2. ПМ.02 Проектирование несложных деталей и узлов летательных аппаратов и его систем, технологического оборудования и оснастки.

2.4 Текущий контроль (ТК) № 4

Тема занятия: 2.3.2. Дополнительное образование на специальности: Студенческое конструкторское бюро, Курсы дополнительного образования

Метод и форма контроля: Домашняя работа (Опрос)

Вид контроля: Реферат

Дидактическая единица: 1.4 перспективы своей будущей профессии

Занятие(-я):

2.2.4. ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

2.3.1. Дисциплины вариативной части: Заготовительно-штамповочное производство, Авиастроение. Бережливое производство, Аэродинамика, Силовые установки и оборудование систем летательных аппаратов, Современные технологии и оборудование в производстве летательных аппаратов.

3. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

№ семестра	Вид промежуточной аттестации
1	Дифференцированный зачет

Дифференцированный зачет может быть выставлен автоматически по результатам текущих контролей
Текущий контроль №1
Текущий контроль №2
Текущий контроль №3
Текущий контроль №4

Метод и форма контроля: Письменный опрос (Опрос)

Вид контроля: Проверочная работа содержит 4 теоретических задания

Дидактическая единица для контроля:

1.1 структуру учебного процесса на специальности;

Задание №1 (из текущего контроля)

Перечислить общие компетенции техника по специальности «Производство летательных аппаратов»

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>

5	<p>Перечислено от 9 до 10 общих компетенций техника по специальности «Производство летательных аппаратов» в соответствии с ФГОС СПО специальности</p> <p>Общие компетенции техника:</p> <p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p> <p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.</p> <p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p> <p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</p>
4	<p>Перечислено от 7 до 8 общих компетенций техника по специальности «Производство летательных аппаратов» в соответствии с ФГОС СПО специальности</p>
3	<p>Перечислено от 4 до 6 общих компетенций техника по специальности «Производство летательных аппаратов» в соответствии с ФГОС СПО специальности</p>

Задание №2 (из текущего контроля)

Перечислить профессиональные компетенции техника по специальности «Производство летательных аппаратов»

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	<p>Перечислено от 13 до 15 профессиональных компетенций техника по специальности «Производство летательных аппаратов» в соответствии с ФГОС СПО специальности</p> <p>Профессиональные компетенции техника:</p> <p>ПК 1.1. Анализировать объект производства конструкцию летательного аппарата, агрегатов, узлов, деталей, систем, конструкторскую документацию на их изготовление и монтаж .</p> <p>ПК 1.2. Обеспечивать технологическую подготовку производства по реализации технологического процесса.</p> <p>ПК 1.3. Разрабатывать под руководством более квалифицированного специалиста прогрессивные технологические процессы изготовления деталей, сборки узлов, агрегатов, монтажа систем летательных аппаратов в соответствии с требованиями системы технологической подготовки производства (далее - ЕСТПП) .</p> <p>ПК 1.4. Внедрять разработанный технологический процесс в производство и выполнять работы по контролю качества при производстве летательных аппаратов.</p> <p>ПК 1.5. Анализировать результаты реализации технологического процесса для определения направлений его совершенствования.</p> <p>ПК 2.1. 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.</p> <p>ПК 2.2. Выбирать конструктивное решение узла.</p> <p>ПК 2.3. Выполнять необходимые типовые расчеты при конструировании.</p> <p>ПК 2.4. Разрабатывать рабочий проект деталей и узлов в соответствии с требованиями Единой системы конструкторской документации (далее - ЕСКД).</p> <p>ПК 2.5. Анализировать технологичность конструкции спроектированного узла применительно к конкретным условиям производства и эксплуатации.</p> <p>ПК 2.6. Применять информационно-коммуникационные технологии (далее - ИКТ) при обеспечении жизненного цикла изделия.</p>

	<p>ПК 3.1. Осуществлять руководство производственным участком и обеспечивать выполнение участком производственных заданий.</p> <p>ПК 3.2. Проверять качество выпускаемой продукции и/или выполняемых работ.</p> <p>ПК 3.3. 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.</p> <p>ПК 3.4. Обеспечивать безопасность труда на производственном участке.</p>
4	Перечислено от 10 до 12 профессиональных компетенций техника по специальности «Производство летательных аппаратов» в соответствии с ФГОС СПО специальности
3	Перечислено от 7 до 9 профессиональных компетенций техника по специальности «Производство летательных аппаратов» в соответствии с ФГОС СПО специальности

Дидактическая единица для контроля:

1.2 примерное содержание учебных дисциплин на специальности;

Дидактическая единица для контроля:

1.3 основные предприятия-партнеры образовательной организации;

Дидактическая единица для контроля:

1.4 перспективы своей будущей профессии