

021984

Филиал  
Открытого акционерного общества «АВИАЦИОННАЯ ХОЛДИНГОВАЯ КОМПАНИЯ «СУХОЙ» «Новосибирский авиационный завод имени В.П. Чкалова»  
(Филиал ОАО «Компания «Сухой» «НАЗ им. В.П. Чкалова»)  
Россия, 630051, г. Новосибирск, ул. Ползунова, 15

Директору ГБОУ СПО НСО

Брикману А.В.

тел. 8 (383) 278-85-01, (383) 278-87-79,  
факс 8 (383) 279-10-35

E-mail: info@naz.sukhoi.org

ОГРН 1037740000649, ИНН 7740000090

«04» авг 2014 г. № 208/38

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Ознакомившись с документами

- Федеральными образовательными стандартами специальностей:

151901 Технология машиностроения;

160108 Производство летательных аппаратов;

230113 Компьютерные системы и комплексы

230115 Программирование в компьютерных системах

- базисными и примерными учебными планами по специальностям

Представители Филиала компании ОАО «Компания «Сухой» «НАЗ им. В.П.Чкалова» вносят следующие предложения (запрос работодателя) по распределению вариативной части циклов основной профессиональной образовательной программы:

- с целью мотивации выпускников к трудоустройству в филиал компании ОАО «Компания «Сухой» «НАЗ им. В.П.Чкалова» следует выделить часы вариативной части на формирование у студентов потребностей в росте карьеры по специальности.

-учитывая технический профиль всех специальностей колледжа, недостаток часов на изучение математических дисциплин, с целью повышения уровня математических умений и знаний, получения дополнительных навыков использования средств математических методов распределить часы вариативной части на математический и общий естественнонаучный цикл.

В ФГОСы специальностей включен достаточный перечень общепрофессиональных дисциплин позволяющий подготовить специалистов, но учитывая развитие компании и применяемые современные технологии в области производства следует уделить внимание при составлении учебных планов на следующие дисциплины:

- специальность 151901 Технология машиностроения - материаловедение, инженерная графика, процессы формообразования и инструмент(применение современно режущего инструмента фирмы Sandvik), технология машиностроения, технологическое оборудование (применение прогрессивного оборудования моделей DMG ,Haas, DMU,UBZ, Chiron, Okuma, оборудование станков ЧПУ с различными система управления - Fanuc, Sunumerik), технологическая оснастка. В Филиале компании ОАО «Компания «Сухой» «НАЗ им. В.П.Чкалова» при-

меняются CAD/ CAM системы, NX под управлением Teamcenter, позволяющие проектировать узлы агрегаты и технологические процессы обработки деталей на станках с ЧПУ.

- специальность 160108 Производство летательных аппаратов - материаловедение, инженерная графика, техническая механика, аэродинамика.

В Филиале компании ОАО «Компания «Сухой» «НАЗ им. В.П.Чкалова» применяются CAD/ CAM системы, NX под управлением Teamcenter, позволяющие проектировать узлы агрегаты и технологические процессы обработки деталей на станках с ЧПУ, сборки. Знания, умения и практический опыт по этим направлениям необходим выпускниками специальностей 151901 Технология машиностроения и 160108 Производство летательных аппаратов при трудоустройстве в компанию.

Кадровый дефицит филиала компании в мастерах участка, бюро цеха, контрольных мастеров и уровень технической подготовки выпускников колледжа позволяет привлекать их к трудовой деятельности на должности мастеров, но недостаточно знаний и навыков выпускников по управлению, техническому контролю. С этой целью вариативную часть часов рационально использовать на приобретения новых или расширение существующих компетенций в профессиональных модулях для специальностей 151901 Технология машиностроения, 160108 Производство летательных аппаратов («Участие в организации и руководстве производственной деятельности в рамках структурного подразделения», «Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля», «Организация и управление работой структурного подразделения»)

В настоящее время большое внимание уделяется вопросам информационной безопасности, охране труда и технике безопасности, экономической грамотности считаю целесообразным распределение вариативных часов ФГОСов специальностей на расширение умений, знаний в этом направлении.

Для специалистов специальностей 230113 «Компьютерные системы и комплексы», 230115 «Программирование в компьютерных системах» логично распределение вариативных часов на расширение профессиональных навыков работы в различных средах программирования. При распределении часов вариативной части следует обратить внимание на автоматизацию проектирования цифровых устройств, а также возможность приобретения практического опыта разработки программного обеспечения компьютерных сетей в современных средах программирования. К существующим компетенциям, по возможности, добавить компетенцию «Применять структурную и объектную технологию в процессе разработки сложного программного обеспечения». Опыт работы компании в обслуживании вычислительной техники подразделений компании подсказывает, что выпускники специальности 230113 «Компьютерные системы и комплексы» должны иметь знания, умения по вопросам обслуживания, диагностики и поиска неисправностей источников питания, которые составляют до 90% всех неисправностей периферийного оборудования и микропроцессорных систем.

Заместитель директора филиала  
по кадрам



М.В. Остроушенко