

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Синкиной Елены Александровны «Формирование профессиональных компетенций бакалавров по направлению подготовки «Машиностроение» при изучении дисциплин профессионального цикла», представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.08 – теория и методика профессионального образования

Исследование Е.А. Синкиной посвящено разработке одной из актуальных и сложных проблем профессиональной педагогике – проблеме качественно нового уровня подготовки бакалавров машиностроительного профиля и формирования у них профессиональных компетенций, опираясь на потребности промышленности в условиях рыночной экономики. Решение этой проблемы направлено на изменение ситуации в профессиональных образовательных организациях: необходимость внесения значительных изменений в содержание подготовки бакалавров машиностроительного профиля, проектирование содержания учебных дисциплин таким образом, чтобы повысить уровень сформированности профессиональных компетенций, основываясь, как на требованиях образовательных, так и профессиональных стандартов специалистов предприятий машиностроительного комплекса.

Автор опирается на труды известных ученых в области профессиональной педагогике, конкретно в области проектирования содержания образования на основе компетентного подхода, методики преподавания общетехнических дисциплин, мониторинга качества образования в России и методики педагогических измерений. Приведенный научно-методологический аппарат отражает основной научный замысел исследования.

Содержание автореферата демонстрирует, что представленное исследование вносит существенный вклад в педагогическую науку. Описанная в диссертации структурно-функциональная модель процесса формирования профессиональных компетенций бакалавров по направлению подготовки «Машиностроение» при изучении дисциплин профессионального цикла и организационно-педагогические условия ее успешной реализации подтверждают выдвинутую в исследовании гипотезу.

Разработанные автором организационно-педагогические условия, заключающиеся в проектировании компетентно-ориентированного содержания дисциплин профессионального цикла «Материаловедение» и «Технология конструкционных материалов», основанного на специфике профессиональной деятельности работника машиностроительного предприятия и требований профессиональных стандартов; разработке диагностического инструментария с целью определения уровня сформированности профессиональных компетенций в процессе изучения дисциплин, необходимого для выполнения трудовых функций, соответствует должностям, на которые может претендовать бакалавр; организации сетевого взаимодействия вуза

и машиностроительных предприятий с целью создания единого образовательного пространства для формирования профессиональных компетенций бакалавров, в процессе реализации на практике повышают эффективность подготовки бакалавров машиностроительного профиля, тем самым оказывая положительное влияние, как на формирование профессиональных компетенций, так и на уровень личностного и профессионального развития бакалавра, что является несомненным достоинством работы.

Отмечая высокую научную, теоретическую и практическую значимость исследования, хотелось бы уточнить насколько целесообразно на младших курсах преподавание профессиональных дисциплин «Материаловедение» и «Технология конструкционных материалов», направленных на формирование профессиональных компетенций у бакалавров?

В целом, можно сделать вывод о том, что исследование Е.А. Синкиной посвящено решению весьма актуальной в настоящее время проблемы, предложенное ей научное решение, представляется новым и перспективным.

Диссертация «Формирование профессиональных компетенций бакалавров по направлению подготовки “Машиностроение” при изучении дисциплин профессионального цикла» соответствует требованиям п.п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. № 842, предъявляемым ВАК Министерства образования и науки РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор Синкина Елена Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.08 – теория и методика профессионального образования.

Профессор кафедры эксплуатации  
МТП, БЖД и профессионального обучения,  
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный  
аграрный университет им. А.А. Ежевского»,  
доктор педагогических наук, доцент.

Валерий Геннадьевич Северов

Подпись Северова В.Г. заверяю:

Врио ректора ФГБОУ ВО  
Иркутский ГАУ

О.П. Шваенко

ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского»  
Адрес: 664038, Иркутская область, Иркутский район, поселок Молодежный,  
Молодежный пер., 1/1 Тел.: 8-3952-39-94-29  
E-mail: severov.valeriy@mail.ru

«28» марта 2016 г.