

ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ – НЕОТЪЕМЛЕМАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРА-СТРОИТЕЛЯ

Н. В. БАНДЮК

Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель

Практический опыт, приобретаемый в процессе прохождения производственной практики, является необходимым условием подготовки инженера-строителя в современных условиях. Выполняя конкретные виды работ, будущие инженеры-строители пополняют свои теоретические знания практическими навыками.

Производственная практика является обязательным компонентом высшего образования. Организация практики должна проходить в тесном взаимодействии с организациями заказчиками кадров.

За время обучения у будущих инженеров есть возможность пройти различные виды практик: несколько учебных и производственных. Последние, в свою очередь, подразделяются на технологическую и инженерную.

При прохождении производственных практик студенту открывается возможность планомерно, целенаправленно и углубленно закрепить теоретические знания, профессиональные и творческие навыки, полученные на каждом этапе обучения.

Практика должна ставить цель закрепить и углубить теоретические знания, полученные при изучении специальных дисциплин и сформировать практические навыки по видам профессиональной деятельности. Решать задачи по приобретению в практических условиях навыков по организации выполнения основных работ по выбранной специальности, изучения правил охраны труда при выполнении работ, способствовать изучению вопросов метрологии и стандартизации, контроля качества, работать с производственной документацией и др.

При выборе мест прохождения практики необходимо учитывать профиль специальности, стремиться к согласованности не только профильности, но и полученного в процессе обучения багажа знаний характеру практики. Так, например, для специальности «Автомобильные дороги» наилучшими местами производственной технологической практики являются организации дорожного хозяйства Республики Беларусь, которые осуществляют деятельность по строительству, реконструкции и капитальному ремонту участков автомобильных дорог. На этих объектах практиканты могут ознакомиться не только с широким перечнем видов

работ, но и принять непосредственное участие в выполнении этих работ в качестве дорожных рабочих.

После отъезда на практику студент оторван от занятий в вузе, однако все виды учебных занятий являются теоретической основой, которую студент должен обязательно использовать в процессе прохождения практики. Практика позволяет не только закрепить полученные знания, но и обучить правилам и методам организации работ в конкретных производственных условиях. Можно сказать, что в дополнение к теоретическим знаниям, в таких условиях в той или иной степени происходит формирование профессионально значимых качеств инженера-строителя.

Многие после прохождения практики видят себя на конкретном рабочем месте выбранной профессии, а некоторые не оправдывают ожидания и продолжают поиски себя в профессии. Важно то, что к моменту окончания университета можно сделать осознанный выбор того или иного направления специальности.

Список литературы

1 Кодекс Республики Беларусь об образовании от 13 янв. 2011 г., № 243-3 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – Минск, 2011. – № 13. – 2/1795.

2 ОСВО 1-70 03 01–2013. Образовательный стандарт «Высшее образование. Первая ступень. Специальность 1-70 03 01 «Автомобильные дороги». Квалификация Инженер-строитель».

3 Образовательный стандарт «Высшее образование. Первая ступень. Специальность 1-70 03 01 «Автомобильные дороги». Квалификация Инженер-строитель» / М-во образования Респ. Беларусь. – Минск, 2013.

4 Положение о порядке организации, проведения, подведения итогов и материального обеспечения практики студентов высших учебных заведений Республики Беларусь : постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 03.06.2010 г. № 860. – Минск, 2010.

N. V. BANDYUK

Belarusian State University of Transport, Gomel

PRACTICAL EXPERIENCE – INTEGRAL COMPONENT OF THE TRAINING OF A CONSTRUCTION ENGINEER

Practical experience gained in the process of passing industrial practice is a prerequisite for training a civil engineer in modern conditions. By performing specific types of work, future civil engineers replenish their theoretical knowledge with practical skills.

Получено 24.01.2021