

Протокол № 8

засідання групи забезпечення якості освітньої програми
«ПРОМИСЛОВЕ І ЦИВІЛЬНЕ БУДІВНИЦТВО»
підготовки бакалаврів зі спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»
від 15.03.2024р.

Порядок денний:

Обговорення переліку обов'язкових компонент освітніх програм першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», Додаток 1 до наказу № 07 від 11.03.2024 р.

Присутні: Нікіфорова Н. А., гарант ОП, завідувач кафедри «Будівельне виробництво та геодезія», к.т.н., доцент; Банніков Д. О., заступник гаранта ОП, д.т.н., професор кафедри «Будівельне виробництво та геодезія»; Нетеса А. М., вчений секретар ГЗЯОП, к.т.н.; доцент кафедри «Будівельне виробництво та геодезія»; Яковенко С. М., член ГЗЯОП, головний інженер ТОВ «Дольник і КО»; Осадча О. Р., член ГЗЯОП, студентка гр. ПБ2011.

Запрошені: Нетеса Микола Іванович, професор кафедри «Будівельне виробництво та геодезія», Косячевська Світлана Миколаївна, доцент кафедри «Будівельне виробництво та геодезія», Громова О. В., завідувач кафедри Архітектурне проєктування, землеустрій та будівельні матеріали.

Разом присутніх : 8 люд.

Голова: гарант, доцент, к.т.н. **Нікіфорова Н.А.**

Вчений секретар: доцент, к.т.н. **Нетеса А.М.**

Обговорення переліку обов'язкових компонент освітніх програм першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», Додаток 1 до наказу № 07 від 11.03.2024 р.

Слухали: гаранта ОП Нікіфорову Н.А., професора Нетесу М. І., члена ГЗЯОП Яковенка С. М., доцента Косячевську С. М. про перелік обов'язкових компонент освітніх програм першого (бакалаврського) рівня вищої освіти - Додаток 1 до наказу № 07 від 11.03.2024 р.

Пропозиції щодо обов'язкових компонент освітньої програми «Промислове і цивільне будівництво» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» наступні:

Дисципліну «Історія України та культура» об'єднати з дисципліною «Правознавство». Назвати дисципліну «Історія України, правознавство та культура». Залишити 3 кредити. Фахівцям з будівельної галузі важливо знати правознавство саме України. Головне завдання об'єднаної дисципліни зацікавити студентів даними проблемами для подальшого самостійного вивчення цих важливих питань на протязі всього послідуючого життя.

Дисципліну «Безпека життєдіяльності» об'єднати з дисципліною «Основи охорони праці». Дисципліну назвати «Безпека життєдіяльності, основи охорони праці та цивільного захисту», достатньо 3 або 4 кредити. Питання охорони та безпеки праці детально, а головне конкретно, вирішуються при вивченні дисциплін «Організація будівельного виробництва», «Зведення будівель та споруд», «Технологія будівельних процесів», а також при виконанні курсових та дипломних проєктів. Тому 3-4 кредити для вивчення загальних питань достатньо. А конкретні компетентності та відповідні результати навчання з цих питань студенти набуватимуть при вивченні спеціальних дисциплін.

Дисципліну «Основи екології» викладати будівельникам немає сенсу. У комплекті проєктно-кошторисної документації на кожен об'єкт будівництва є окремий розділ «Оцінка впливу на навколишнє середовище», у якому проєктувальники на основі діючих нормативно-правових актів надають конкретні рішення щодо мінімізації негативного впливу на навколишнє середовище у допустимих нормах меж. У проєктах організації будівництва

та виконання робіт вирішуються конкретні питання щодо збереження поверхневого родючого шару ґрунту, компенсаційні насадження вирубаних дерев, місця миття коліс транспортних засобів з очищенням забрудненої води та інші конкретні заходи. Студенти надають такі рішення у курсових та дипломних проектах і таким чином навчаються вирішувати конкретні екологічні проблеми.

Залишити Фізика 6 кредитів, Вища математика – 8 кредитів. Неодноразові анкетування стейкхолдерів, бесіди з роботодавцями та випускниками не виявили їх зацікавленості у збільшенні кредитів на вивчення цих дисциплін.

Вилучити з додатку 1 наказу від 11.03.2024 за № 07 дисципліну «Правознавство» - 3 кредити у зв'язку з тим, що загальну компетентність з питань правознавства забезпечується освітніми компонентами циклу професійної підготовки «Технологія будівельних процесів», «Організація будівництва», «Економіка будівництва». Дисципліни формулюють загально-соціальні (економічні, соціальні) та юридичні (галузеві) принципи права, поняття, види та характеристики джерел права – нормативно-правові акти в галузі будівництва, нормативно-правовий договір, правовий звичай та правовий прецедент. Розглядаються поняття та зміст конституційних правовідносин, основ трудового права та трудових правовідносин, господарського права.

Під час вивчення дисциплін студентам детально наводиться з прикладами інформація про законодавчі наслідки невиконання вимог чинної в Україні нормативної документації.

Додати до переліку загальних обов'язкових дисциплін освітню компоненту «Нарисна геометрія та інженерна графіка» в обсязі 8 кредитів (1 семестр – екзамен і у 2 семестрі – залік, враховуючи, що ця дисципліна рекомендована Міністерством науки і освіти України для всіх технічних спеціальностей у навчальних закладах вищої освіти та забезпечує компетентності ЗК01, ЗК02, СК03 Стандарту.

Ухвалили:

За результатом обговорення переліку обов'язкових компонент освітніх програм першого (бакалаврського) рівня вищої освіти - Додаток 1 до наказу № 07 від 11.03.2024 р. подати наступні пропозиції проректору з науково-навчальної роботи УДУНТ професору Зайчуку О.В. по освітніх програмах за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія»:

1. Вилучити з додатку 1 наказу від 11.03.2024 за № 07 дисципліну «Правознавство» - 3 кредити у зв'язку з тим, що загальну компетентність з питань правознавства забезпечується освітніми компонентами циклу професійної підготовки «Технологія будівельних процесів», «Організація будівництва», «Економіка будівництва». Дисципліни формулюють загально-соціальні (економічні, соціальні) та юридичні (галузеві) принципи права, поняття, види та характеристики джерел права – нормативно-правові акти в галузі будівництва, нормативно-правовий договір, правовий звичай та правовий прецедент. Розглядаються поняття та зміст конституційних правовідносин, основ трудового права та трудових правовідносин, господарського права.

Під час вивчення дисциплін студентам детально наводиться з прикладами інформація про законодавчі наслідки невиконання вимог чинної в Україні нормативної документації.

2. Вилучити з додатку 1 наказу від 11.03.2024 за № 07 дисципліну «Основи екології» обсягом 3 кредити у зв'язку з тим, що Стандартом не передбачено загальну компетентність, а спеціальну (фахову, предметну) компетентність з питань екології студенти набувають при вивченні таких освітніх компонент циклу професійної підготовки: «Будівельне матеріалознавство», «Технологія будівельних процесів», «Організація будівництва», «Зведення будівель і споруд». Під час вивчення цих дисциплін студентам детально наводиться з прикладами інформація щодо дотримання екологічних вимог до проектів під час вибору ділянок для будівництва, екологічних матеріалів, а також дотримання екологічних вимог під час будівництва та здавання об'єкту будівництва в експлуатацію.

У комплекті проектно-кошторисної документації на кожен об'єкт будівництва є окремий розділ «Оцінка впливу на навколишнє середовище», у якому проектувальники на основі діючих нормативно-правових актів надають конкретні рішення щодо мінімізації негативного впливу на навколишнє середовище у допустимих нормах меж. У проектах

організації будівництва та виконання робіт вирішуються конкретні питання щодо збереження поверхневого родючого шару ґрунту, компенсаційні насадження вирубаних дерев, місця миття коліс транспортних засобів з очищенням забрудненої води та інші конкретні заходи. Студенти надають такі рішення у курсових та дипломних проектах і таким чином навчаються вирішувати конкретні екологічні проблеми.

3. Встановити з дисципліни «Фізика» 6 кредитів, а з дисципліни «Вища математика» – 8 кредитів. Неодноразові анкетування стейкхолдерів, бесіди з роботодавцями та випускниками не виявили їх зацікавленості у збільшенні кредитів на вивчення цих дисциплін.

4. Додати у додаток 1 наказу від 11.03.2024 за № 07 дисципліну «Нарисна геометрія та інженерна графіка» в обсязі 8 кредитів (1 семестр – екзамен і у 2 семестрі – залік, враховуючи, що ця дисципліна рекомендована Міністерством науки і освіти України для всіх технічних спеціальностей у навчальних закладах вищої освіти та забезпечує компетентності ЗК01, ЗК02, СК03 Стандарту.

Підсумки голосування: голосували: «за» – 8 люд;
«проти» – немає
«утримались» – немає.

Голова засідання, гарант, к.т.н., доцент _____ Наталія НІКІФОРОВА

Вчений секретар засідання,
к.т.н., доцент _____ Андрій НЕТЕСА