

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ПРОТОКОЛ № 2
засідання круглого столу із стейкхолдерами
щодо розгляду проекту освітньо-професійної програми
«Маркшейдерська справа» спеціальності 184 «Гірництво»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
28 травня 2021 р.

м. Житомир

Голова – в.о. завідувача кафедри маркшейдерії, кандидат технічних наук, доцент ІСЬКОВ Сергій.

Секретар – асистент кафедри маркшейдерії КУНИЦЬКА Марина.

Були присутні: ІСЬКОВ Сергій – в.о. завідувача кафедри маркшейдерії, КОТЕНКО Володимир доцент кафедри маркшейдерії, декан гірничо-екологічного факультету, КОРОБІЙЧУК Валентин – професор кафедри розробки родовищ корисних копалин ім. проф. Бакка М.Т., КРИВОРУЧКО Андрій доцент кафедри маркшейдерії, ШЛАПАК Володимир – доцент кафедри розробки родовищ корисних копалин ім. проф. Бакка М.Т., КУНИЦЬКА Марина – асистент кафедри маркшейдерії, ШПАКОВИЧ Олександра – студентський декан гірничо-екологічного факультету; ВЕРЕМІЙЧИК Софія – заступник студентського декана гірничо-екологічного факультету; КЕМСЬКА Софія – студентка групи ГГ-24м, КРАВЕЦЬ Марія – студентка групи ГГ-24м, ПОБІГАЙЛО Діана – студентка групи ГГ-24м, РОЗБИЦЬКА Анастасія – студентка групи ГГ-24м, СТОЛЯРЕНКО Аліна – студентка групи ГГ-24м, ГЛАЗКОВ Артур – студент групи ЗГГ-20м.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Обговорення освітньо-професійної програми «Маркшейдерська справа» спеціальності 184 «Гірництво» другого (магістерського) рівня вищої освіти, її компонент (інформація гаранта освітньо-професійної програми КРИВОРУЧКА Андрія).

2. Обговорення можливості включення до складу робочої групи з розробки та перегляду освітньо-професійної програми «Маркшейдерська справа» спеціальності 184 «Гірництво» другого (магістерського) рівня вищої освіти представника здобувачів вищої освіти, що навчаються за даною програмою.

3. Обговорення змісту та переліку вибіркових дисциплін освітньо-

професійної програми «Маркшейдерська справа» спеціальності 184 «Гірництво» другого (магістерського) рівня вищої освіти (інформація гаранта освітньо-професійної програми КРИВОРУЧКА Андрія).

1. СЛУХАЛИ:

КРИВОРУЧКО Андрій доповів про основні особливості проекту освітньо-професійної програми «Маркшейдерська справа» за спеціальністю 184 «Гірництво» другого (магістерського) рівня вищої освіти, викладені в ній інтегральну, загальні та спеціальні (фахові) компетенції, програмні результати навчання. Мета програми полягає в навчанні висококваліфікованих фахівців, які можуть вирішувати складні завдання та здійснювати незалежні наукові дослідження у гірничій галузі, використовуючи передові технічні розробки і інформаційні технології, а також здійснювати розробку та впровадження інновацій. У проекті ОПП «Маркшейдерська справа» був оновлений перелік компетентностей та результатів навчання відповідно до проекту Стандарту спеціальності 184 «Гірництво» для другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Проект освітньо-професійної програми містить 5 загальних та 10 спеціальних (фахових) компетентностей (було додано 5 СК до СК, сформульованих у проекті Стандарту) та 16 програмних результатів навчання (було додано 6 ПРН до ПРН, сформульованих у проекті Стандарту).

(Учасники круглого столу ознайомлюються із компетентностями та програмними результатами навчання, передбаченими освітньою програмою. Крім того присутні були ознайомлені з переліком обов'язкових освітніх компонент, передбачених освітньою-професійною програмою та навчальним планом.)

ВИСТУПИЛИ:

ПОБІГАЙЛО Діана (студентка групи ГГ-24м) відзначила, що глобальна пандемія COVID-19 підкреслила важливість знань у сфері цивільного захисту. Студенти повинні бути підготовлені до надзвичайних ситуацій, таких як пандемія, і навчитися ефективно реагувати на них, зберігати безпеку та впливати на обмеження поширення захворювання. Їй тому запропонувала додати дисципліну відповідного спрямування, наприклад, «Цивільний захист».

ГЛАЗКОВ Артур (студент групи ЗГГ-20м) підтримав ПОБІГАЙЛО Діану й підкреслив, що світ стикається з різними видами кризових ситуацій, такими як природні катастрофи, техногенні аварії, терористичні акти, воєнні дії та інші. Студенти повинні навчитися виявляти небезпеку, приймати відповідні заходи для збереження життя та надавати першу допомогу, чому й буде сприяти дисципліна «Цивільний захист».

ВЕРЕМІЙЧИК Софія (заступник студентського декана гірничо-екологічного факультету) зауважила, що у світі сьогодні бізнес та наука дуже часто вимагають міжнародного спілкування. Знання іноземної мови відкриває

двері для спілкування з науковцями, колегами, клієнтами, та партнерами з інших країн, що розширює можливості співпраці та обміну досвідом.

У подальшій дискусії приймали участь КРАВЕЦЬ Марія, ПОБІГАЙЛО Діана, РОЗБИЦЬКА Анастасія, СТОЛЯРЕНКО Аліна вони акцентували увагу на те, що багато значущої інформації, наукових статей, документації та матеріалів у різних галузях знаходиться у наукових виданнях та ресурсах на іноземних мовах. Знання іноземної мови, особливо професійного спрямування, дозволяє студентам та фахівцям мати доступ до цих ресурсів.

ГЛАЗКОВ Артур (студент групи ЗГГ-20м) підкреслив важливість предмету «Інтелектуальна власність», що включає в себе патенти, авторські права, товарні знаки та інші форми прав на інтелектуальну власність. Вони стимулюють інновації та дослідження, оскільки надають правовий захист та заохочення винахідникам та творцям.

В процесі обговорення було зазначено, що завдяки реалізації основних принципів ІВ здійснюють правовий захист для творців та винахідників, запобігаючи копіюванню або незаконному використанню їхніх ідей та досягнень. Це сприяє справедливому винагородженню інтелектуальних зусиль.

В результаті обговорення та дискусії були зазначені пропозиції від здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Маркшейдерська справа» за спеціальністю 184 «Гірництво» другого (магістерського) рівня вищої освіти:

Включити до обов'язкових компонент ОПП навчальні дисципліни «Цивільний захист», «Іноземна мова фахового спрямування» та «Інтелектуальна власність» .

УХВАЛИЛИ:

1.1. Прийняти пропозиції здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Маркшейдерська справа» спеціальності 184 «Гірництво» другого (магістерського) рівня вищої освіти.

1.2. Додати дисципліну «Цивільний захист» до обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми «Маркшейдерська справа» спеціальності 184 «Гірництво» другого (магістерського) рівня вищої освіти.

1.3. Дисципліни «Іноземна мова фахового спрямування» та «Інтелектуальна власність» перенести з вибіркових в обов'язкові компоненти ОПП.

2. СЛУХАЛИ:

Гаранта освітньо-професійної програми КРИВОРУЧКА Андрія, щодо можливості включення до складу робочої групи з розробки та перегляду освітньо-професійної програми «Маркшейдерська справа» спеціальності 184 «Гірництво» другого (магістерського) рівня вищої освіти представника здобувачів вищої освіти, що навчаються за даною програмою.

ВИСТУПИЛИ:

КОТЕНКО Володимир (декан гірничо-екологічного факультету) підкреслив необхідність більш активного залучення студентів до процесу періодичного перегляду освітньої програми та інших процедур забезпечення її якості, а також врахування їх ставлення до цього процесу. Тому зауважив, що бажано включити одного із активних студентів, які навчаються за цією освітньою програмою, до складу робочої групи.

В ході подальшого обговорення ШПАКОВИЧ Олександра (студентський декан гірничо-екологічного факультету) подала пропозицію щодо включення до складу робочої групи з розробки та перегляду освітньо-професійної програми «Маркшейдерська справа» студентки 1 курсу групи ГГ-24м КРАВЕЦЬ Марії.

УХВАЛИЛИ:

1. Включити до складу робочої групи з розробки та перегляду освітньо-професійної програми «Маркшейдерська справа» представника здобувачів вищої освіти, що навчаються за даною програмою студентку 1 курсу групи ГГ-24м КРАВЕЦЬ Марію.

3. СЛУХАЛИ:

КРИВОРУЧКО Андрій доповів про необхідність обговорення змісту вибіркових дисциплін (вибірковий компонент) освітньо-професійної програми «Маркшейдерська справа» спеціальності 184 «Гірництво» другого (магістерського) рівня вищої освіти та визначення компетентностей, які мають отримати здобувачі освіти в процесі їх вивчення, та програмних результатів, якими мають володіти. При цьому доповідач наголосив, що варіативна складова освітньо-професійної програми постійно змінюється з врахуванням запиту роботодавців із гірничої галузі на певні навички та знання. Програму пристосовують до потреб ринку праці. Крім того з розвитком нових технологій у гірничій галузі, варіативна частина програми також оновлюється, щоб включити в освітній процес навчання сучасним методам гірничої справи та використанню сучасних приладів та програмного забезпечення.

ВИСТУПИЛИ:

КРАВЕЦЬ Марія (студентка групи ГГ-24м) відзначила, що розширення вибіркових дисциплін сприяє створенню освітнього середовища, де студенти мають більше свободи в обранні свого навчального шляху, що сприяє їхньому особистому розвитку та навчальному успіху.

(Обговорення складу вибіркової компоненти освітньо-професійної програми «Маркшейдерська справа» за спеціальністю 184 «Гірництво» другого (магістерського) рівня вищої освіти. В процесі подальшого обговорення приймали участь ГЛАЗКОВ Артур, ПОБІГАЙЛО Діана, КЕМСЬКА Софія та було зазначено, що швидкі зміни у суспільстві та технологічний прогрес

вимагають постійного оновлення і розширення предметів навчання. Додаткові вибіркові дисципліни дозволяють вводити нові теми та спеціалізовані курси, які відповідають сучасним викликам.)

УХВАЛИЛИ:

3.1. Врахувати рекомендації та побажання здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Маркшейдерська справа» за спеціальністю 184 «Гірництво» другого (магістерського) рівня вищої освіти при розробці навчальних програм вибіркових дисциплін.

3.2. Затвердити такий перелік вибіркових дисциплін загальної та професійної підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Маркшейдерська справа» за спеціальністю 184 «Гірництво» другого (магістерського) рівня вищої освіти:

- Видобування блоків в складних гірничих умовах;
- Геологія родовищ корисних копалин;
- Керування стійкістю відвалів та бортів кар'єру;
- Маркшейдерське забезпечення гірничих робіт в небезпечних зонах;
- Маркшейдерське забезпечення гірничих робіт на родовищах нерудної будівельної сировини;
- Міжнародна діяльність в гірництві;
- Міжнародна діяльність в маркшейдерській справі;
- Оцінка якості блочної сировини та облицювальної продукції з каменю;
- Проектування та аналіз точності маркшейдерських опорних мереж;
- Сучасні фізико-хімічні методи обробки природного каменю;
- Управління станом гірського масиву;
- Фізика гірських порід та фізичні процеси гірничого виробництва.

Голова

Сергій ІСЬКОВ

Секретар

Марина КУНИЦЬКА