


Таблиця 1 - Інформація про загальну площу приміщень, що використовуються в освітньому процесі

Адреса приміщення (навчальний корпус, гуртожиток, бібліотека, спортивний зал тощо)	Найменування власника майна	Площа, кв. метрів	Найменування та реквізити документа про право власності або оперативного управління, або користування	Документ про право користування (договір оренди)		
				строк дії договору оренди (позички, користування) (з _____ по _____)	наявність державної реєстрації	наявність нотаріального посвідчення
Навчальний корпус, вул. В.Стуса 17	МОН України, Червоноградський гірничо-економічний фаховий коледж	5687,1	Свідоцтво про право власності на нерухоме майно САК№956333 від 28.05.2015р.			
Бібліотека, вул. В.Стуса 17	МОН України, Червоноградський гірничо-економічний фаховий коледж	242	Свідоцтво про право власності на нерухоме майно САК№956333 від 28.05.2015р.			
Майстерня, вул. В.Стуса 17	МОН України, Червоноградський гірничо-економічний фаховий коледж	149,1	Свідоцтво про право власності на нерухоме майно САК№956333 від 28.05.2015р.			
Актова зала, вул. В.Стуса 17	МОН України, Червоноградський гірничо-економічний фаховий коледж	200	Свідоцтво про право власності на нерухоме майно САК№956333 від 28.05.2015р.			

Їдальня, вул. В.Стуса 17	МОН України, Червоноградський гірничо- економічний фаховий коледж	131,1	Свідоцтво про право власності на нерухоме майно САК№956333 від 28.05.2015р.			
Спортзал, вул. В.Стуса 17	МОН України, Червоноградський гірничо- економічний фаховий коледж	150	Свідоцтво про право власності на нерухоме майно САК№956333 від 28.05.2015р.			
Гуртожиток, вул. Шухевича 6	МОН України, Червоноградський гірничо- економічний фаховий коледж	2562,8	Свідоцтво про право власності на нерухоме майно САК№956334 від 28.05.2015р.			

В.о. директора коледжу



Олеся ЯКУБОВСЬКА

Таблиця 2 – Забезпечення приміщеннями навчального призначення та іншими приміщеннями

№ з.п.	Найменування приміщення	Площа приміщень, кв. метрів			
		усього	у тому числі		
			власних	орендованих	зданих в оренду
1	2	3	4	5	6
	Навчальні приміщення, усього	5574	5574		
	У тому числі:				
1.	Приміщення для занять студентів(лекційні, аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії тощо)	2599,6	2599,6		
	Комп'ютерні лабораторії	418	418		
	Спортивні зали	150	150		
	Майстерня	149,1	149,1		
2.	Приміщення для науково-педагогічних (педагогічних) працівників	504,3	504,3		
3.	Службові приміщення	311,6	311,6		44,3
4.	Бібліотека, у тому числі читальні зали	144 98	144 98		
5.	Гуртожитки	2562,8	2562,8		
6.	Їдальні, буфети	131,1	131,1		
7.	Профілакторії, бази відпочинку	-	-		
8.	Медичні пункти	9,7	9,7		
9.	Кабінет психолога	18,3	18,3		
10.	інші	898,1	898,1		

В.о. директора коледжу



Олеся ЯКУБОВСЬКА

Таблиця 3 – Інформація про засоби провадження освітньої діяльності за спеціальністю 192

«Будівництво та цивільна інженерія»

ОПП «Будівництво та експлуатація будівель і споруд»

Найменування навчальної дисципліни	Вид засобу провадження освітньої діяльності	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, її площа, кв. метрів (адреса приміщення, в якому розташовується лабораторія, спеціалізований кабінет)
1	2	3	4
Історія Української державності*	Комплекс методичного забезпечення дисципліни, 1 шт.; документи МОН України, Кабінету Міністрів. Збірники: Цивільне законодавство, 10 шт.; Конституція України, 10 шт.; стенди, 7 шт.; плакати, 10 шт.; Історія України в схемах і таблицях 14 шт.; портрети видатних діячів української історії- 15 шт.; збірка проблемних задач -15 шт.; презентації до всіх тем, збірка «Пам'ятки архітектури та образотворчого мистецтва 20 ст.»-20 шт.	Дошка аудиторна – 1шт. Столи учнівські – 15шт. Стільці учнівські – 30шт. Стенди навчальні – 4шт. Комплект носіїв електронної інформації – 1шт. Карти-схеми – 6шт. Комп'ютер Sebron 430 – 1шт. Проектор – 1шт. Екран – 1шт. Навчальні карти, атласи з історії України – 20 шт.	Кабінет історії України та правазнавства №44, 63,5м ² , (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)
Українська мова (за професійним спрямуванням)	Документи МОН України, Кабінету Міністрів щодо функціонування української мови; систематизовані тематичні папки; комп'ютерні презентації; збірник вправ для самостійної роботи; збірник ситуаційних вправ; структурно-логічні схеми до тем; робочі зошити для практичних занять; дидактичні матеріали; індивідуальні науково-дослідні завдання; інформаційні стенди «Культура ділової мови», «Специфіка мовлення фахівця», «Зразки документів».	Дошка 1шт.; Комплекс методичного забезпечення дисципліни – 1 шт. Мультимедійний проектор Epson – 1 шт. Системний блок Dell – 1шт. Монітор Samsung – 1 шт. Інформаційні стенди – 3шт. Столи учнівські – 16шт. Стільці учнівські – 32шт.	Кабінет української мови за професійним спрямуванням, №46, 43,6м ² , (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)
Безпека життєдіяльності та цивільний захист	Навчально-методичний комплекс дисципліни; Нормативно-правові акти про безпеку життєдіяльності та основ охорони праці, методична і довідкова література. Методичні розробки нестандартних уроків. Ситуаційні завдання. Опорні конспекти та робочі зошити; Комплекс презентацій: «Класифікація Надзвичайних ситуацій», «Соціально-політичні небезпеки в сучасному світі», «Рятувальні роботи», «Ризик - характеристика небезпеки», «Основи цивільного захисту», «Техногенні небезпеки». Зразки засобів індивідуального та колективного захисту. Плакат «Електробезпека, цивільний захист, охорона праці та пожежна безпека» Навчальні фільми - « Про правила евакуації під час виникнення надзвичайних ситуацій», «Природні надзвичайні ситуації», «Порятунок та захист людей у надзвичайних ситуаціях»	Дошка, 1 шт. Мультимедійний проектор – 1 шт. Клікер – 1шт. Мультимедійний екран, 1шт. Плакати – 5 шт. Столи учнівські – 16шт. Стільці учнівські – 38шт.	Кабінет охорони праці, №38, 46,1 м ² , (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)
Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	Комплекс методичного забезпечення дисципліни, ситуаційні завдання, збірники вправ для практичних занять, аудіо та відео матеріали, комп'ютерні презентації документи МОН України. Комп'ютер, проектор «Vivitek», проекційний екран «Readleaf», таблиці «Пасивний стан дієслів», «Порядок слів у реченні», «Молдальні дієслова та їх еквіваленти», карти «Ukraine», «The United Kingdom of Great Britain and Nothern Ireland», стенди «Вживання артиклів в англійській мові», «Наша майбутня професія»	Дошка – 1 шт. Комплекс методичного забезпечення дисципліни, – 1 шт.; Комп'ютер – 1 шт.; проектор «Vivitek» – 1 шт., проекційний екран «Readleaf» - 1 шт., багатофункціональний пристрій ФП Samsung SL-M2070 – 1 шт., Столи учнівські – 14 шт. Стільці металеві – 28 шт. Стіл викладацький – 1 шт.	Кабінет іноземної мови, №49, 48,0м ² , (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)
Основи правазнавства*	Комплекс методичного забезпечення дисципліни, 1 шт.; документи МОН України, Кабінету Міністрів. Збірники: Цивільне законодавство, 10 шт.; Конституція України, 10 шт.; стенди, 7 шт.; плакати, 10 шт.	Дошка аудиторна – 1шт. Столи учнівські – 15шт. Стільці учнівські – 30шт. Стенди навчальні – 4шт. Комплект носіїв електронної інформації – 1шт. Карти-схеми – 6шт. Комп'ютер Sebron 430 – 1шт. Проектор – 1шт. Екран – 1шт. Навчальні карти, атласи з історії України – 20 шт.	Кабінет історії України та правазнавства, №44, 63,5м ² , (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)

Вища математика	Комплекс методичного забезпечення дисципліни, 1 шт. Тематичні папки, дидактичні матеріали. Збірник: Тренувальні вправи з вищої математики, ситуаційні завдання, розробки нестандартних занять. Навчально-методичні видання: Методичні вказівки до самостійної роботи Збірник прикладних задач з Вищої математики Навчальний посібник: «Довідник з Вищої математики в таблицях», Робочий зошит для проведення практичних занять, опорні конспекти з Вищої математики, таблиці з формулами, математичні моделі, плакати, презентації. Відеоматеріали. Матеріали пошукової роботи студентів з Вищої математики	Комп'ютер – 1 шт. Стенди – 6 шт. Математичні прилади – 4шт. Екран – 1 шт. Таблиці: «Математичні функції» – 5шт. Тригонометричний круг – 2 шт. Багатофункціональний пристрій Samsung SL- M 2070 – 1шт. Таблиці з геометрії – 8 шт.	Кабінет математики, №56, 48,3м ² (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)
Основи філософських знань	Комплекс методичного забезпечення дисципліни, 1 шт.; документи МОН України, Кабінету Міністрів. Збірники: Цивільне законодавство, 10 шт.; Конституція України, 10 шт.; стенди, 5 шт.; плакати, 10 шт.	Дошка – 1 шт. Стенди – 5 шт. Комп'ютер – 1 шт. Принтер – 1шт.	Кабінет економічної теорії, №26, 47,1м ² (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)
Основи охорони праці	Навчально-методичний комплекс дисципліни; Нормативно-правові акти про безпеку життєдіяльності та основ охорони праці, методична і довідкова література. Методичні розробки нестандартних уроків. Ситуаційні завдання. Опорні конспекти та робочі зошити; Комплекс презентацій: «Законодавство з охорони праці», «Державне управління охороною праці», «Служба охорони праці», «Охорона праці жінок, неповнолітніх, інвалідів», «Державний нагляд та громадський контроль за охороною праці», порядок розслідування нещасних випадків на виробництві», «Пожежна безпека», «Основи електробезпеки», «Гігієна праці та виробнича санітарія» Спеціальний одяг (комплект); Зразки засобів індивідуального та колективного захисту. Стенд заземлюючого контуру. Макети вогнегасників (пінного та порошкового) Плакат електробезпека, цивільний захист, охорона праці та пожежна безпека Навчальний фільм «Вогнегасники та правила їх користування»	Дошка, 1 шт., Мультимедійний проєктор – 1 шт., Клікер – 1шт., Мультимедійний екран, 1шт., Плакати – 5 шт, Столи учнівські – 16шт, Стільці учнівські – 38шт.	Кабінет охорони праці, №38, 46,1м ² (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)
Промислова екологія	Навчально- методичний комплекс навчальної дисципліни. Робочі зошити з окремих тем. Опорні схеми та таблиці. Комплекс мультимедійних презентацій до тем: «Загальна характеристика забруднюючих речовин», «Апарати сухого очищення повітря», «Захист атмосферного повітря від промислового пилу», «Біологічне очищення стічних вод», «Природоохоронні заходи у промисловому та цивільному будівництві», «Проблеми забруднення підземних вод», «Системи переробки і утилізації промислових відходів», Навчальний фільм «Принцип роботи Циклонів»	Дошка, 1 шт., Мультимедійний проєктор – 1 шт., Мультимедійний екран – 1 шт. Ноутбук FS – 1 шт. Столи учнівські – 16шт. Стільці учнівські – 32 шт.	Кабінет біології та екології, № 53а, 49,7м ² (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)
Економічна теорія*	Комплекс методичного забезпечення дисципліни, 1 шт.; документи МОН України, Кабінету Міністрів. Збірники: Цивільне законодавство, 10 шт.; Конституція України, 10 шт.; інформаційні стенди, 5 шт.; плакати, 10 шт.	Дошка – 1 шт. Стенди – 5 шт. Комп'ютер – 1 шт. Принтер – 1шт. Таблиці – 3 шт. Схеми – 3 шт.	Кабінет економічної теорії, №26, 47,1м ² (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)
Культурологія	Комплекс методичного забезпечення дисципліни, 1 шт.; документи МОН України, Кабінету Міністрів. комп'ютерні презентації, аудіо – відео матеріали, ілюстрації, методичні рекомендації до самостійного вивчення, методичні рекомендації до ІСЗ, стенди, інформаційний куточок, таблиці схеми, тематичні збірники.	Столи учнівські – 14шт. Стільці учнівські – 28шт. Робочий стіл – 1шт. Дошка – 1шт. Комп'ютер – 1шт. Стілець викладача – 1шт. Стенди – 3 шт. Проєктор Vivtek – 1 шт. Екран Redleaf – 1шт.	Кабінет культурології, №52, 47,5м ² (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)
Фізичне виховання	Систематизовані тематичні папки, плакати, дидактичний матеріал, навчально-методичні видання, матеріали для самостійної роботи; методичні рекомендації, збірник комплексу спеціальних вправ для спеціальних медичних груп	Шведські драбини – 6 шт. Брус гімнастичний – 1 шт. Мати гімнастичні – 1 шт. Стіл для настільного тенісу – 1 шт. Перекладена – 1шт. Сітка волейбольна – 2 шт. Сітка баскетбольна – 2 шт. Комплект шахматних фігур – 3 шт. Скакалки – 15 шт. Стенд навісний – 1 шт. Комплект тренажерів. М'ячі (30); гімнастичні скакалки (10 шт.); комплект гантелей, шашки (2 шт.)	Спортивна зала коледжу 150 м ² (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)

Метрологія і стандартизація	<p>-Комплекс методичного забезпечення дисципліни Нормативно-правові документи, що використовуються в системі стандартизації України, методична і довідкова література. - Методичні розробки занять з використанням інтерактивних вправ. -Комплекс мультимедійних презентацій до тем: «Основні засоби вимірювань, що застосовуються в будівництві», «Технічні вимірювання в будівельній практиці», «Національна система стандартизації України», «Система стандартів в будівництві». Плакати: «Об'єкти стандартизації в будівництві», «Державна метрологічна служба України», «Органи державної служби стандартизації», «Технічні характеристики засобів вимірювання» -Робочі зошити з окремих тем навчальної дисципліни -Опорні схеми та таблиці -Збірник ситуаційних вправ</p>	<p>Дошка – 1 шт. Депресіометр – 1 шт. Анемометр – 1шт. Штангенциркуль – 10 шт. Лінійка металева – 10 шт. Вимірвальна стрічка – 3 шт. Мікрометр – 1шт. Мультимедійний проєктор – 1 шт. Екран, 1шт. Плакати – 4 шт. Столи учнівські – 16 шт. Стільці учнівські – 32 шт. Таблиці – 4 шт.</p>	<p>Кабінет технічної механіки, №29, 48,5м² (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)</p>
Теоретична механіка	<p>Комплекс методичного забезпечення дисципліни, 1 шт. (систематизовані тематичні папки, плакати, дидактичний матеріал, навчально-методичні видання, методичні розробки занять, інструкційні карти для виконання лабораторних та практичних робіт, методичні вказівки для тематичного та вихідного контролю)</p>	<p>Столи учнівські – 16шт. Стільці учнівські – 32шт. Дошка аудиторна – 1шт. Стіл викладацький – 1шт. Стенди – 4шт. Плакати – 7шт. Шафа книжкова – 1шт. Проєктор Vivitek – 1шт. Проєкційний екран – 1шт. Зразки конструкцій деталей – 10шт.</p>	<p>Кабінет технічної механіки, №29, 48,5м² (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)</p>
Опір матеріалів	<p>Комплекс методичного забезпечення дисципліни, 1 шт. (систематизовані тематичні папки, плакати, дидактичний матеріал, навчально-методичні видання, методичні розробки занять, інструкційні карти для виконання лабораторних та практичних робіт, методичні вказівки для тематичного та вихідного контролю)</p>	<p>Столи учнівські – 15шт Стільці учнівські – 31шт Дошка аудиторна – 1шт Стіл викладацький – 1шт Стілець н/м – 1шт Стенди – 3шт Плакати – 6шт Шафа книжкова – 1шт Проєктор Vivitek – 1шт Проєкційний екран – 1шт Машина МУН-5 - 1шт Машина МУН-6000 - 1шт</p>	<p>Лабораторія опору матеріалів, №3, 59,9м² (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)</p>
Будівельне матеріалознавство	<p>Комплекс методичного забезпечення дисципліни, 1 шт.; документи МОН України, Кабінету Міністрів. (систематизовані тематичні папки, плакати, дидактичний матеріал, навчально-методичні видання, методичні розробки занять, інструкційні карти для виконання лабораторних та практичних робіт, методичні вказівки для тематичного та вихідного контролю)</p>	<p>Столи учнівські – 16шт. Стільці учнівські – 32шт. Дошка аудиторна – 1шт. Стіл викладацький – 1шт. Стенди – 4шт. Плакати – 7шт. Шафа книжкова – 1шт. Проєктор Vivitek – 1шт. Проєкційний екран – 1шт. Колекція «Чавун і сталь» Колекція «Скло» Колекція зразків будівельних матеріалів. Зразки виробів з металу.</p>	<p>Кабінет технічної механіки, №29, 48,5м² (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)</p>
Нарисна геометрія та інженерна графіка	<p>Комплекс методичного забезпечення дисципліни, 1 шт. (систематизовані тематичні папки, плакати, дидактичний матеріал, навчально-методичні видання, методичні розробки занять, інструкційні карти для виконання практичних робіт, методичні вказівки для тематичного та вихідного контролю)</p>	<p>Столи креслярські – 15шт. Столи викладацькі – 2шт. Крісло «Сатурн» - 1шт. Стільці учнівські – 15шт. Моделі – 100шт. Плакати по кресленню – 20шт. Дошка аудиторна – 1шт. Стенди – 15шт. Шафа книжкова – 1шт. Проєктор Vivitek – 1шт. Проєкційний екран – 1шт.</p>	<p>Кабінет нарисної геометрії та інженерної графіки, №48, 49,0м² (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)</p>
Інженерна геодезія	<p>Навчально-методичний комплекс дисципліни; - Методичні розробки нестандартних уроків. - Ситуаційні завдання. - Опорні конспекти та робочі зошити; Комплекс презентацій : «Введення в інженерну геодезію»; «Інженерна геодезія в будівництві»; «Дирекційний кут, істинний та магнітний азимут»; «Нівелювання поверхні квадратами»; Навчальний фільм «Сучасні геодезичні прилади»; «Будівництво траси траси Н-31»</p>	<p>Діапроєктори. Дошка аудиторна – 1шт. Мультимедійний проєктор – 1 шт. Мультимедійний екран – 1шт. Клікер – 1шт. Віддалемір DISTO-D2 Нівелір лазерний FL 403 Linner Рейка телескопічна Нівелір оптичний FAL-20 Нівеліри з рейками НГНТ Нівеліри Н-3 Нівеліри Н-10 Теодоліт оптичний ТБ Теодоліт 2Т-30П Теодоліт ТТ Штатив алюмінієвий FS20D Штатив алюмінієвий ВТ Столи учнівські – 16шт. Стільці учнівські – 32шт.</p>	<p>Кабінет геодезії та маркшейдерської справи, №37, 63,3м² (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)</p>

Комп'ютерна графіка (за фахом)	Систематизовані поурочні і тематичні папки, плакати, дидактичний матеріал, навчально-методичні видання, матеріали для самостійної роботи; Windows 7, MS Office 365, 7z, Avast 19 Free, Google Chrome Browser, Adobe Acrobat Reader, DJVu Viewer, Autodesk AutoCAD Education, Cisco Packet Trace, WinAVR, , навчально-методичні матеріали, тощо.	Комплекс методичного забезпечення дисципліни – 1 шт.; Комп'ютери Intel(R) Core (TM) i3-10 10 5F CPU@3.7Ghz/8Gb/120Gb - 10 шт. Стенд, 1 шт. Проектор Epson – 1 шт. Столи учнівські – 10шт. Стільці учнівські – 20шт.	Лабораторія архітектури комп'ютерів, №31, 48,9м ² (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)
Основи і фундаменти будівель і споруд	Комплекс методичного забезпечення дисципліни Ситуаційні вправи. Робочі зошити з окремих тем навчальної дисципліни Опорні схеми та таблиці. Стенди епюр.	Дошка – 1 шт. Стільці учнівські – 32 шт. Столи учнівські – 16 шт. Мультимедійний проектор – 1 шт. Мультимедійний екран – 1шт. Зразки видів фундаментів. Стенди – 4 шт.	Кабінет технології та організації будівельного виробництва, №5, 81,0м ² (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)
Архітектура будівель і споруд	Комплекс методичного забезпечення дисципліни Ситуаційні вправи. Робочі зошити з окремих тем навчальної дисципліни Опорні схеми та таблиці Плакати «Типи архітектури»; «Конструктивні типи і схеми будівель»; «Архітектурні стилі України новітньої доби та сьогодення». Стенд «Дизайн». Комплекс презентацій архітектурних елементів.	Дошка – 1 шт. Стільці учнівські – 32 шт. Столи учнівські – 16 шт. Мультимедійний проектор – 1 шт. Мультимедійний екран – 1шт. Стенд – 1 шт. Плакати – 3 шт.	Кабінет технології та організації будівельного виробництва, №5, 81,0м ² (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)
Технологія і організація будівельного виробництва	Навчально-методичний комплекс навчальної дисципліни. Робочі зашити. Ситуаційні вправи. Технологічні карти виробничих процесів, Комплекс мультимедійних презентацій до тем «Підготовчі роботи», «Земляні роботи», «Способи проведення земляних робіт», «Бурові та буровибухові роботи». Схеми: «Конструкція стін», «Конструкція перекриття», «Різновиди та форми паль», «Види кам'яних кладок», «Види з'єднань арматурних елементів», «Види опалубок», «Види арматури», «Механізми для транспортування бетонної суміші», «Підйомні та підйомно-транспортні засоби». -Навчальні фільми «Етапи будівництва з профільованого бруса», «Види цегляних кладок», «Види стропів та правила строповки», «Малярні роботи». Макет «Дерев'яного будинку (Зрубу)».	Дошка – 1 шт. Стільці учнівські – 32 шт. Столи учнівські – 16 шт. Мультимедійний проектор – 1 шт. Мультимедійний екран – 1шт. Макет – 1 шт.	Кабінет технології та організації будівельного виробництва, №5, 81,0м ² (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)
Електротехніка в будівництві	Комплекс методичного забезпечення дисципліни. Ситуаційні вправи. Робочі зошити з окремих тем навчальної дисципліни. Опорні схеми. Таблиці. Інформаційні стенди: 1. захист від перевантаження та КЗ 2. захист від імпульсних перенапруг 3. захист від ураження електричним струмом 4. комбінований захист 5. електробезпека Симулятори електричних схем.	Дошка – 1 шт. Столи учнівські – 16 шт. Стільці учнівські – 32 шт. Мультимедійний проектор – 1 шт. Екран – 1 шт. Інформаційні стенди – 5шт. Електровимірвальні прилади – 3 комплекти ЛАТР – 1 шт. Трансформатор – 1 шт. Осцилограф – 1 шт. Елементи приєднання – 3 комплекти Електротехнічні прилади – 2 комплекти Мегомметр – 1шт. Лабораторний стенд «Випробування реле» «Побутовий електромонтаж» «Випробування захистів» Комп'ютери – 10 шт. Програмне забезпечення: Win7 – 10 шт. MS Excel, MS Word -10 шт. Electronic Workbench – 10 шт.	Лабораторія електротехніки №32, 65,2м ² (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)
Будівельні конструкції	Комплекс методичного забезпечення дисципліни. Ситуаційні вправи. Робочі зошити з окремих тем навчальної дисципліни. Опорні схеми та таблиці. Збірник ситуаційних вправ. Плакати «Класифікація і конструкція стін», «Типи перекриття», «Види сходів та їх основні елементи», «Конструкції стінових панелей і стиків» «Конструкції каркасно панельних будівель».	Дошка аудиторна – 1 шт. Стільці учнівські – 32 шт. Столи учнівські – 16 шт. Мультимедійний проектор – 1 шт. Мультимедійний екран – 1 шт. Плакати – 5 шт. Зразки арматур та арматурних сіток. ЛІРА та SCAD — багатофункціональні програмні комплекси, призначені для проєктування і розрахунку будівельних конструкцій різного призначення.	Кабінет будівельних конструкцій, №1п, 90,4м ² (наземна частина гірничого полігону, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)
Основи розрахунку будівельних конструкцій	Комплекс методичного забезпечення дисципліни. Ситуаційні вправи. Робочі зошити з окремих тем навчальної дисципліни. Опорні схеми та таблиці. Збірник ситуаційних вправ. Плакати «Класифікація і	Дошка аудиторна – 1 шт. Стільці учнівські – 32 шт. Столи учнівські – 16 шт. Мультимедійний проектор – 1 шт.	Кабінет будівельних конструкцій, №1п, 90,4м ²

	<p>конструкція стін»; «Типи перекриття»; «Види сходів та їх основні елементи»; «Конструкції стінових панелей і стиків»; «Конструкції каркасно панельних будівель».</p> <p>-Зразки розрахунку: «Панелі перекриття»; «Колон»; «Ферм»; «Фундаментів».</p> <p>Навчальний фільм «Будівельні конструкції, оздоблювальні тепло та гідроізоляційні матеріали».</p>	<p>Мультимедійний екран – 1 шт.</p> <p>Плакати – 5 шт.</p> <p>ЛПРА та SCAD — багатофункціональні програмні комплекси, призначені для проектування і розрахунку будівельних конструкцій різного призначення</p>	<p>(наземна частина гірничого полігону, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)</p>
Будівельна техніка	<p>Комплекс методичного забезпечення дисципліни, 1 шт.; документи МОН України, Кабінету Міністрів.</p> <p><u>Збірник тестових завдань.</u></p> <p>Мультимедійні презентації до тем:</p> <p>Силові та ходове обладнання машин;</p> <p>Базові машини: трактори і автомобілі;</p> <p>Підйомно-транспортні і транспортуючі машини;</p> <p>Машини для бетонних і залізобетонних робіт.</p> <p>Навчальний стенд:</p> <p>Класифікація машин і класифікація механізмів.</p> <p>Роздатковий матеріал. Схеми до тем.</p>	<p>Дошка аудиторна – 1 шт.</p> <p>Столи учнівські – 15 шт.</p> <p>Стільці учнівські – 30 шт.</p> <p>Стенди – 5 шт.</p> <p>Моноблок Lenovo – 1 шт.</p> <p>Графопроєктор – 1 шт.</p>	<p>Кабінет економіки, організації та планування виробництва, №9, 49,7м²</p> <p>(навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)</p>
Економіка будівництва	<p>Комплекс методичного забезпечення дисципліни, 1 шт.; документи МОН України, Кабінету Міністрів.</p> <p><u>Збірники: задач і ситуаційних вправ; тестових завдань.</u></p> <p>Мультимедійні презентації до тем:</p> <p>Основні фонди підприємства;</p> <p>Обігові засоби підприємства;</p> <p>Собівартість продукції;</p> <p>Класифікація персоналу підприємств будівельної галузі.</p> <p>Продуктивність праці.</p> <p>Фінансові результати підприємств будівельної галузі.</p> <p>Роздатковий матеріал до тем:</p> <p>Основні фонди підприємства;</p> <p>Обігові засоби підприємства;</p> <p>Класифікація персоналу підприємств будівельної галузі.</p> <p>Продуктивність праці.</p> <p>Основні техніко-економічні показники роботи підприємства.</p> <p>Навчальні стенди:</p> <p>Засновники економічних дисциплін;</p> <p>Основні показники виробничо-господарської діяльності підприємства;</p> <p>Статистичні методи в економічному аналізі.</p>	<p>Моноблок Lenovo – 1 шт.</p> <p>Дошка аудиторна – 1 шт.</p> <p>Столи учнівські – 16 шт.</p> <p>Стільці учнівські – 32 шт.</p> <p>Графопроєктор – 1 шт.</p> <p>Навчальні стенди – 3 шт.</p>	<p>Кабінет економіки підприємства №21, 59,7м²</p> <p>(навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)</p>
Охорона праці в галузі	<p>Навчально-методичний комплекс з дисципліни. Збірник ситуаційних вправ.</p> <p>Навчальні стенди. Комплекс мультимедійних презентацій.</p> <p>Таблиці - «Нормативи освітлення будівельних майданчиків», «Характеристика та призначення електропроводів», «Коефіцієнти шумо-поглинання будівельних матеріалів», «Нормативні значення індекса звукоізоляції» «Небезпечні зони будівельних майданчиків».</p> <p>Плакати «Охорона праці в будівництві»; «Знакова сигналізація при переміщенні вантажів»; «Вимоги до столярних робіт»</p> <p>Макети: «Порошкового вогнегасника у розрізі»; «Пінний вогнегасник у розрізі».</p> <p>Навчальний фільм «Безпека робіт на об'єктах водозабезпечення та каналізації», «Гасіння пожеж у будівлях з металевих конструкцій і горючим утеплювачем».</p>	<p>Дошка – 1 шт.</p> <p>Мультимедійний проектор – 1 шт.</p> <p>Мультимедійний екран – 1 шт.</p> <p>Плакати – 5 шт.</p> <p>Столи учнівські – 16шт.</p> <p>Стільці учнівські – 38шт.</p> <p>Газоаналізатор – 1 шт.</p> <p>Анемометр – 1 шт.</p> <p>Стенди – 5 шт.</p> <p>Психометр – 1 шт.</p> <p>Мікрометр – 1 шт.</p> <p>Діелектричні боти – 1 шт.</p> <p>Діелектричні рукавиці – 1 шт.</p> <p>Макети – 2 шт.</p>	<p>Кабінет охорони праці, №38, 46,1м²</p> <p>(навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)</p>
Санітарно-технічне обладнання будівель	<p>Навчально-методичний комплекс. Комплекс мультимедійних презентацій до теми: "Теплопостачання. Основні відомості теплотехніки. Мікроклімат приміщень", "Модернізація систем теплопостачання", "Основне вентиляційне обладнання, вентиляційні установки, фільтри, циклони, електрофільтри", "Вентильовані систем газопостачання житлових будинків", "Джерела водопостачання. Вимоги до якості води", "Основні елементи внутрішньої каналізації. Каналізаційні мережі".</p> <p>Зразки газового обладнання. Навчальні плакати.</p> <p>Схеми внутрішніх водопроводів.</p> <p>Схеми гарячого водопостачання.</p> <p>Схеми "Оптимальні і допустимі норми температури відносно вологості і швидкості руху повітря в приміщеннях житлових будинків", "Принципові схеми теплопостачання будинків".</p> <p>Схема: "Варіант принципової теплової схеми котельні 10-30 кВт із використанням котла HERZ".</p> <p>Взірці конструктивних елементів вентиляційних систем.</p> <p>Схема: Системи повітряного опалення.</p>	<p>Дошка – 1 шт.</p> <p>Мультимедійний проектор – 1 шт.</p> <p>Мультимедійний екран – 1 шт.</p> <p>Плакати – 5 шт.</p> <p>Столи учнівські – 16шт.</p> <p>Стільці учнівські – 32шт.</p> <p>Стенди – 5 шт.</p> <p>Зразки газового обладнання.</p>	<p>Кабінет санітарно-технічного обладнання будівель, №2п, 53,6 м²</p> <p>(наземна частина гірничого полігону, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)</p>
Навчальна практика геодезична	<p>Наскрізна програма практик.</p> <p>Робоча програма практики.</p> <p>Робочі зошити з індивідуальними завданнями.</p>	<p>Дошка аудиторна</p> <p>Віддалемір «DISTO D-2»</p> <p>Нівелір лазерний FL 403 Linner</p> <p>Рейка телескопічна</p> <p>Нівелір оптичний FAL-20</p> <p>Нівеліри з рейками НГНТ</p> <p>Нівеліри Н-3</p> <p>Нівеліри Н-10</p> <p>Теодоліт оптичний ТБ</p> <p>Теодоліт 2Т-30П</p> <p>Теодоліт ТТ</p>	<p>Кабінет геодезії та маркшейдерської справи, №37, 63,3м²</p> <p>(навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)</p>

		Штатив алюмінієвий FS20D Штатив алюмінієвий BT	
Навчальна практика слюсарно-зварювальна	Наскрізна програма практик. Робоча програма практики. Систематизовані тематичні папки, плакати, дидактичний матеріал, навчально-методичні видання, методичні розробки занять, інструкційні карти для виконання лабораторних та практичних робіт, методичні вказівки для тематичного та вихідного контролю.	Зварювальний апарат. Набір слюсарних інструментів. Засоби захисту при зварювальних роботах	Майстерні коледжу 149,1м ² (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)
Навчальна практика з інженерно-комп'ютерної графіки	Наскрізна програма практик. Робоча програма практики. Інструктивні картки з індивідуальними завданнями. Навчальні стенди.	Комплекс методичного забезпечення дисципліни, 1 шт.; Intel Pentium Dual-Core E2180/2Gb/160Gb - 15 шт. Стенди – 2 шт. Проектор Epson – 1 шт.	Лабораторія архітектури комп'ютерів, №31, 48,9м ² (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)
Фахова навчальна практика	Наскрізна програма практик Робочі програми практики Зразки шоденників з фахової практики		Бази виробничих практик
Виробнича технологічна	Наскрізна програма практик Робочі програми практики		Бази виробничих практик
Виробничо-переддипломна	Наскрізна програма практик Робочі програми практики		Бази виробничих практик
Основи підприємницької та управлінської діяльності (Вибіркова освітня компонента, блок 1)	Комплекс методичного забезпечення дисципліни, 1 шт.; документи МОН України, Кабінету Міністрів. Збірники: задач і ситуаційних вправ; тестових завдань. Навчальні відеоролики з тем: «Виробнича підприємницька діяльність», «Менеджмент в підприємницькій діяльності», «Підприємницький ризик та управління ним». Опорні схеми для вивчення тем: «Менеджмент в підприємницькій діяльності», «Оподаткування підприємницької діяльності», «Планування підприємницької діяльності», «Підприємницький ризик та управління ним». Навчальні стенди: Процес стратегічного планування. Фактори зовнішнього середовища, які впливають на розвиток організацій. Стадії функціонування підприємств бізнесу.	Моноблок Lenovo – 1 шт. Дошка аудиторна – 1 шт. Столи учнівські – 15 шт. Стільці учнівські – 30 шт. Графопроєктор – 1 шт. Стенди – 3 шт. Комплект носіїв електронної інформації – 1 шт.	Кабінет менеджменту та маркетингу, №39, 48,2м ² (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)
Енергоефективні будівлі і споруди (Вибіркова освітня компонента, блок 1)	Навчально-методичний комплекс дисципліни. Комплекс мультимедійних презентацій до тем «Використання енергії та енергоефективності у будівлях», «Класифікація показників енергетичної ефективності будівель» Схема енергоефективної будівлі. Концептуальна схема енергоефективної будівлі Зразки енергоефективних композиційних будівельних матеріалів. Зразки енергоефективних синтетичних матеріалів Зразки сучасних конструкційно-теплоізоляційних будівельних матеріалів. Зразок склопластикової арматури її переваги. Макет сітки із композитної арматури Плакати: 1) утеплені огорожувальні конструкції 2) система зовнішнього утеплення зі штукатурним покриттям 3) каркасна стіна 4) системи додаткового утеплення зовнішніх стін за допомогою пінопластиролу 5) навісний вентиляований фасад 6) склад шарів штукатурного фасаду	Дошка – 1 шт. Мультимедійний проєктор – 1 шт. Мультимедійний екран – 1 шт. Плакати – 6 шт. Столи учнівські – 16шт. Стільці учнівські – 32шт. Стенди-зразки – 5 шт. Макет сітки – 1 шт.	Кабінет санітарно-технічного обладнання будівель, №2п, 53,6м ² (наземна частина гірничого полігону, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)
Тепло-, водо-, газопостачання та вентиляція (Вибіркова освітня компонента, блок 1)	Навчально-методичний комплекс. Комплекс мультимедійних презентацій до тем «Прогресивні напрямки розвитку технічного рівня систем опалення, гарячого водопостачання, газопостачання, вентиляції», «Основні закони термодинаміки», «Види палива», «Видобуток газу»; навчальні плакати. Зразок матеріалів теплової ізоляції будівель Схеми центрального опалення, «залежні» та «незалежні» схеми опалення. Схеми поєднання систем гарячого водопостачання з тепловою мережею. Схеми систем вентиляцій (примусова ,приливна, примусово-приливна).	Дошка – 1 шт. Мультимедійний проєктор – 1 шт. Мультимедійний екран – 1 шт. Плакати – 5 шт. Столи учнівські – 15шт. Стільці учнівські – 30шт. Схеми – 3 шт.	Кабінет дисциплін будівництва та цивільної інженерії, №3п, 56,7м ² (наземна частина гірничого полігону, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)
Сучасні технології опоряджувальних робіт (Вибіркова освітня компонента, блок 1)	Навчально-методичний комплекс дисципліни. Комплекс мультимедійних презентацій до теми «Штукатурні роботи», «Мурувальні роботи», «Малярні роботи», «Шпалерні роботи» Інструменти для штукатурних робіт (жорсткі дротяні шітки, зубчатка (зубило), ніж для розчинення шілін, ручні ножиці для різання металевої сітки, штукатурна лопатка (кельма), ківш Шаульського, сокіл, напівтерка, терки , сталеві гладилки. Контрольно-вимірювальні інструменти. Пристрої та інвентар для виконання штукатурних робіт. Таблиця «Штукатурні розчини», навчальні плакати.	Дошка – 1 шт. Мультимедійний проєктор – 1 шт. Мультимедійний екран – 1 шт. Плакати – 5 шт. Столи учнівські – 15шт. Стільці учнівські – 30шт. Стенди – 5 шт. Контрольно-вимірювальні інструменти. Пристрої для виконання штукатурних робіт.	Кабінет дисциплін будівництва та цивільної інженерії, №3п, 56,7м ² (наземна частина гірничого полігону, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)

Сучасні технології залізобетонних конструкцій та каркасно монолітного домобудування (Вибіркова освітня компонента, блок 1)	Комплекс методичного забезпечення дисципліни. Робочі зошити з окремих тем навчальної дисципліни. Опорні схеми та таблиці. Збірник ситуаційних вправ. Плакати «Класифікація і конструкція стін»; «Типи перекриття»; «Види сходів та їх основні елементи»; «Конструкції стінових панелей і стиків» «Конструкції каркасно панельних будівель». Зразки розрахунку: «Панелі перекриття»; «Колон»; «Ферм»; «Фундаментів». Навчальний фільм «Інноваційні технології в сучасному будівництві»; «Сучасні технології в будівництві».	Дошка – 1 шт. Мультимедійний проектор – 1 шт. Мультимедійний екран – 1 шт. Плакати – 5 шт. Столи учнівські – 15шт. Стільці учнівські – 30шт. Стенди – 5 шт.	Кабінет дисциплін будівництва та цивільної інженерії, № 3п, 56,7м ² (наземна частина гірничого полігону, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)
Експлуатація будівель, споруд та реконструкція (Вибіркова освітня компонента, блок 1)	Комплекс методичного забезпечення дисципліни, 1 шт.; документи МОН України, Кабінету Міністрів, нормативні документи в галузі будівництва. Навчальні плакати.	Дошка аудиторна – 1 шт. Стільці учнівські – 32 шт. Столи учнівські – 16 шт. Мультимедійний проектор – 1 шт. Мультимедійний екран – 1 шт. Плакати – 5 шт. ЛІРА та SCAD — багатофункціональні програмні комплекси, призначені для проектування і розрахунку будівельних конструкцій різного призначення. Зразки утеплюючих матеріалів. Зразки арматурних стержнів. Інструменти для визначення міцності будівель.	Кабінет будівельних конструкцій, №1п, 90,4м ² (наземна частина гірничого полігону, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)
Основи менеджменту (Вибіркова освітня компонента, блок 2)	Комплекс методичного забезпечення дисципліни, 1 шт.; документи МОН України, Кабінету Міністрів. Збірники: задач і ситуаційних вправ; тестових завдань. Відеопрезентації до семінарських занять. Опорні схеми для аудиторних занять. Навчальні стенди: Процес стратегічного планування Фактори зовнішнього середовища, які впливають на розвиток організацій Стадії функціонування підприємств бізнесу. Комп'ютерна програма тестових завдань для самоконтролю студентів.	Моноблок Lenovo – 1 шт. Дошка аудиторна – 1 шт. Столи учнівські – 15 шт. Стільці учнівські – 30 шт. Графопроєктор – 1 шт. Стенди – 3 шт.	Кабінет менеджменту та маркетингу, №39, 48,2м ² (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)
Технологія забезпечення мікроклімату будівель і споруд (Вибіркова освітня компонента, блок 2)	Навчально-методичний комплекс з дисципліни; Плакати «Параметри мікроклімату приміщень», «Оптимальні і допустимі норми температури, відносної вологості і швидкості руху повітря в приміщеннях житлових будинків», «Криві зміни температури огорожуючих конструкцій», «Мінімально допустимі значення термічного опору огорожуючих конструкцій житлових і громадських будинків», «Теплонадходження і тепловтрати в приміщення громадської будівлі», «Принципові схеми теплопостачання будинків», «Класифікація систем опалення»; -Комплекс мультимедійних презентацій «Параметри мікроклімату будівель і споруд», «Принципи конструювання вентиляційних систем будівель і споруд», «Основні принципи схеми креслення мереж вентиляції, кондиціонування та систем водовідведення»	Дошка – 1 шт. Мультимедійний проектор – 1 шт. Мультимедійний екран – 1 шт. Плакати – 7 шт. Столи учнівські – 16шт. Стільці учнівські – 38шт. Газоаналізатор – 1 шт. Анемометр – 1 шт. Психометр – 1 шт. Мікрометр – 1 шт. Діелектричні боти – 1 шт. Діелектричні рукавиці – 1 шт.	Кабінет охорони праці, №38, 46,1м ² (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)
Інженерне обладнання будівель (Вибіркова освітня компонента, блок 2)	Комплекс методичного забезпечення дисципліни. Ситуаційні вправи. Робочі зошити з окремих тем навчальної дисципліни. Опорні схеми та таблиці. Збірник ситуаційних вправ Плакати «Види та призначення інженерних систем»; «Класифікація систем центрального опалення»; «Схема газопостачання житлового будинку»	Дошка – 1 шт. Стільці учнівські – 32 шт. Столи учнівські – 16 шт. Мультимедійний проектор – 1 шт. Мультимедійний екран – 1шт. Плакати – 3 шт.	Кабінет технології та організації будівельного виробництва, №5, 81,0м ² (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)
Основи дизайну (Вибіркова освітня компонента, блок 2)	Комплекс методичного забезпечення дисципліни. Комплекс мультимедійних презентацій до тем: «Дизайнерська діяльність в будівництві та архітектурі», «Формотворчі чинники дизайну», «Основи дизайну інтер'єру громадських будівель», «Формування здорових ілюзій в архітектурному середовищі» «Сучасні тенденції в будівництві та архітектурі», інформаційні стенди. Програмне забезпечення з дизайну ROOMTODO.	Комплекс методичного забезпечення дисципліни – 1 шт.; Intel Pentium Dual-Core E2180/2Gb/160Gb - 15 шт. Стенди – 2 шт. Проектор Epson – 1 шт.	Лабораторія архітектури комп'ютерів, №31, 48,9м ² (навчальний корпус коледжу, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)
Залізобетонні та металеві конструкції (Вибіркова освітня компонента, блок 2)	Комплекс методичного забезпечення дисципліни. Ситуаційні вправи. Робочі зошити з окремих тем навчальної дисципліни. Опорні схеми та таблиці. Збірник ситуаційних вправ. Плакати «Класифікація і конструкція стін»; «Типи перекриття»; «Види сходів та їх основні елементи»; «Конструкції стінових панелей і стиків» «Конструкції каркасно панельних будівель» Навчальні стенди «Колон»; «Ферм»; «Фундаментів».	Дошка – 1 шт. Мультимедійний проектор – 1 шт. Мультимедійний екран – 1 шт. Плакати – 5 шт. Столи учнівські – 15шт. Стільці учнівські – 30шт. Стенди – 5 шт. Зразки конструкцій	Кабінет дисциплін будівництва та цивільної інженерії, №3п, 56,7м ² (наземна частина гірничого полігону, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)

Обстеження та випробування будівель та споруд (Вибіркова освітня компонента, блок 2)	<p>Навчально-методичний комплекс дисципліни. Комплекс мультимедійних презентацій до тем: «Поняття ремонту і реконструкції громадських будинків», «Обстеження будівель і споруд», «Прилади неруйнівного контролю якості будівельних матеріалів та конструкцій», навчальні плакати. Схеми розбирання будівельних конструкцій (послідовність) "Зовнішні та внутрішні дії на будинок" Схеми демонтажу конструкції будинків. Схеми підсилення ґрунтів основ будівель. Схеми підсилення фундаментів.</p>	<p>Дошка – 1 шт. Мультимедійний проєктор – 1 шт. Мультимедійний екран – 1 шт. Плакати – 5 шт. Столи учнівські – 15шт. Стільці учнівські – 30шт. Стенди – 5 шт. Основні прилади та інструменти для проведення обстеження технічного стану будівель та споруд (лінійки вимірювальні металеві глибокоміри індикаторні, індикатори Н4, прогиноміри 6ПАО, мікроскоп, відліковий МПБ-2 і т.д.</p>	<p>Кабінет дисциплін будівництва та цивільної інженерії, №3п, 56,7м² (наземна частина гірничого полігону, м. Червоноград, вул. Стуса, 17)</p>
--	--	--	--

В.о. директора коледжу



Олеся ЯКУБОВСЬКА

Таблиця 4 – Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання навчального плану за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія»
ОПП «Будівництво та експлуатація будівель і споруд»

Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Кількість персональних комп'ютерів із строком використання не більше восьми років	Найменування пакетів прикладних програм (у тому числі ліцензованих)	Наявність каналів доступу до Інтернету (так/ні)
Лабораторія архітектури комп'ютерів, №31, 48,9м ²	Інженерна та комп'ютерна графіка	10	Windows 7, MS Office 365, 7z, Avast 19 Free, Google Chrome Browser, Adobe Acrobat Reader, DJVu Viewer, Autodesk AutoCAD Education, Cisco Packet Trace, WinAVR, ,	так

В.о. директора коледжу



Олеся ЯКУБОВСЬКА