

**Перелік дисциплін  
спеціальності 073 "МЕНЕДЖМЕНТ"  
освітній ступінь "бакалавр"**

Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Форма підсумкового контролю	Кількість кредитів ЄКТС
<b>ДЛЯ ВСІХ СПЕЦІАЛІЗАЦІЙ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 073 "МЕНЕДЖМЕНТ"</b>			
	<b>Нормативні дисципліни</b>		
ЗН1.010	Безпека життєдіяльності	залік	3,0
ПН1.101	Державне та регіональне управління	іспит	3,0
ЗН1.012	Екологія	іспит	3,0
ПН1.104	Економіка і фінанси підприємства	іспит	6,0
ЗН1.007	Загальний курс вищої математики: Вища математика; Теорія ймовірності та математична статистика	іспит	6,0
ПН1.107	Зовнішньоекономічна діяльність підприємства	іспит	3,0
ЗН1.004	Іноземна мова	іспит	5,0
ЗН1.005	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	іспит	15,0
ЗН1.008	Інформатика	іспит	6,0
ЗН1.002	Історія України	іспит	3,0
ЗН1.003	Історія української культури	іспит	3,0
ПН1.008	Маркетинг	іспит	4,0
ПН1.102	Менеджмент і адміністрування:		27,0
ПН1.102.8	Адміністративний менеджмент	іспит	3,0
ПН1.102.2	Менеджмент	іспит	4,0
ПН1.102.3	Операційний менеджмент	іспит	4,0
ПН1.102.5	Самоменеджмент	іспит	3,0
ПН1.102.7	Стратегічне управління	іспит	3,0
ПН1.102.1	Теорія організацій	іспит	4,0
ПН1.102.6	Управління інноваціями	іспит	3,0
ПН1.102.4	Управління персоналом	іспит	3,0
ПН1.106	Облік і аудит	іспит	4,0
ЗН1.011	Основи охорони праці	іспит	3,0
ЗН1.009	Правознавство	залік	3,0
ЗН1.022	Статистика	залік	3,5
ПН1.103	Трудове та господарське право	іспит	3,0
ЗН1.001	Українська мова (за професійним спрямуванням)	іспит	3,0
ЗН1.006	Філософія	іспит	3,0
ПН1.105	Фінанси, гроші та кредит	іспит	4,5
	<b>Вибіркова частина</b>		
ПН1.050	Логістика	іспит	6,0
ПВ1.158	Міжнародні економічні відносини	іспит	6,0
ЗВ1.001	Економічна теорія	іспит	4,5
ЗВ1.043	Історія менеджменту	залік	8,0
ПВ1.036	Міжнародна безпека	залік	3,0
ЗВ1.042	Міжнародні організації	залік	4,0
ЗВ1.003	Психологія	залік	3,0
ЗВ1.041	Системи технологій	залік	4,0
ЗН1.005	Соціологія	іспит	3,0

Шифр за ОПІ	Назва дисципліни	Форма підсумкового контролю	Кількість кредитів ЄКТС
<b>Спеціалізація ЛОГІСТИКА</b>			
ПВ1.264	Логістичний менеджмент	залік	6,0
ПВ1.265	Маркетингові дослідження в логістиці	залік	3,0
ПВ1.266	Управління комерційною діяльністю	залік	3,0
	<b>Елективні дисципліни</b>		
ПВ1.138	Товарознавство	залік	4,0
ПВ1.260	Корпоративна соціальна відповідальність	залік	3,0
ПВ1.267	Управлінські рішення в логістиці	залік	4,0
ПВ1.268	Системний аналіз в логістиці	залік	4,0
ПВ1.269	Управління потоковими процесами в економічних системах	залік	6,5
ПВ1.270	Інфраструктурне забезпечення економічних систем	залік	6,5
ПВ1.271	Підприємницька діяльність в логістиці	залік	6,0
ПВ1.272	Економіка логістичних виробничо-економічних систем	залік	6,0
ПВ1.273	Теорія галузевих ринків	залік	4,0
ПВ1.274	Логістика державних закупівель	залік	4,0
ПВ1.275	Торгівельна логістика	залік	4,0
ПВ1.276	Організація захисту прав споживачів	залік	4,0
ПВ1.277	Поведінка споживачів на ринку логістичних послуг	залік	4,0
ПВ1.278	Інформаційне забезпечення в логістиці	іспит	3,0
ПВ1.279	Інформаційна підтримка логістичних бізнес-процесів	іспит	3,0
ПВ1.280	Митна логістика	залік	3,0
ПВ1.281	Митна справа	залік	3,0
ПВ1.282	Логістичне обслуговування	іспит	3,0
ПВ1.283	Логістична інфраструктура	іспит	3,0
ПВ1.284	Реверсивна логістика	залік	3,0
ПВ1.285	Управління запасами	залік	3,0
ПВ1.286	Управління ризиками в логістиці	залік	3,0
ПВ1.287	Комерційна логістика	залік	3,0
ПВ1.288	Контроль витрат	залік	4,5
ПВ1.289	Ціноутворення в логістиці	залік	4,5
ПВ1.290	Інфраструктурне забезпечення логістики	іспит	4,0
ПВ1.291	Загальний курс транспорту та транспортні засоби	іспит	4,0
ПВ1.292	Регіональна економіка	залік	3,5
ПВ1.293	Методи прийняття управлінських рішень	залік	3,5
ПВ1.294	Безпека на транспорті	залік	3,5
ПВ1.295	Організація міжнародних перевезень	залік	3,5
ПВ1.296	Транспортно-експедиційна робота	залік	3,5

Шифр за ОПІ	Назва дисципліни	Форма підсумкового контролю	Кількість кредитів ЄКТС
<b>Спеціалізація МЕНЕДЖМЕНТ В ТУРИЗМІ</b>			
ПВ1.231	Геоінформаційні системи в туризмі	іспит	5,0
ПВ1.233	Менеджмент у туризмі	іспит	6,0
ПВ1.232	Міжнародний туризм	залік	3,0
	<b>Елективні дисципліни</b>		
ПВ1.256	Безпека бізнесу в індустрії туризму та гостинності	залік	3,0
ПВ1.257	Безпека та охорона праці в туризмі	залік	3,0
ПВ1.240	Всесвітня культура і мистецтво	іспит	4,0
ПВ1.237	Географія туристських центрів	залік	4,0
ПВ1.242	Економіка і організація туризму	іспит	5,5
ПВ1.263	Економіка підприємств туристичної сфери	залік	5,5
ПВ1.245	Економічна безпека	залік	5,5
ПВ1.251	Зелений туризм	залік	5,5
ПВ1.260	Корпоративна соціальна відповідальність	залік	4,0
ПВ1.241	Країнознавство	іспит	4,0
ПВ1.236	Культурна спадщина	залік	3,0
ПВ1.249	Менеджмент споживчого попиту	іспит	3,0
ПВ1.250	Міжкультурна комунікація в туризмі	залік	3,0
ПВ1.239	Музейна діяльність	залік	3,0
ПВ1.247	Організація готельного та ресторанного бізнесу	іспит	3,0
ПВ1.252	Організація екскурсійної діяльності	залік	4,5
ПВ1.246	Організація обслуговування в сфері гостинності	іспит	4,5
ПВ1.258	Основи організації туристичного бізнесу	залік	3,5
ПВ1.253	Подієвий туризм	залік	3,5
ПВ1.234	Рекреаційні комплекси світу	іспит	4,0
ПВ1.235	Рекреаційні комплекси України	іспит	4,0
ПВ1.259	Ризик-менеджмент	залік	4,0
ПВ1.244	Стандартизація та сертифікація в туризмі	залік	4,0
ПВ1.262	Статистика в туризмі	залік	5,0
ПВ1.255	страхування в туризмі	іспит	5,0
ПВ1.248	Технологія продажів та рекламна діяльність в туризмі	іспит	4,0
ПВ1.261	Управління конкурентоспроможністю підприємств туристичної галузі	залік	4,0
ПВ1.254	Управління ризиками в туризмі.	іспит	6,0
ПВ1.238	Управління якістю в туризмі	залік	5,0
ПВ1.243	Фінанси в сфері туризму	іспит	5,0

Шифр за ОПІ	Назва дисципліни	Форма підсумкового контролю	Кількість кредитів ЄКТС
<b>СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ</b> <b>"МЕНЕДЖМЕНТ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ"</b>			
ПВ1.345	Облік та аналіз ЗЕД	залік	3,0
ПВ1.486	Основи менеджменту ЗЕД	іспит	4,0
ПВ1.344	Соціально-економічна географія зарубіжних країн	іспит	3,5
	<b>Елективні дисципліни</b>		
ПВ1.130	Ринкова трансформація економіки регіону	залік	3,0
ПВ1.346	Механізми регулювання економіки	залік	3,0
ПВ1.347	Міжнародна економічна діяльність України	залік	3,0
ПВ1.348	Статистика міжнародної діяльності	залік	3,0
ПВ1.349	Економіка зарубіжних країн	залік	3,5
ПВ1.350	Економіка регіональних об'єднань країн	залік	3,5
ПВ1.106	Міжнародні фінанси	залік	3,5
ПВ1.351	Світовий фінансовий ринок	залік	3,5
ПВ1.352	Європейська економіка	залік	3,5
ПВ1.353	Європейська регіональна політика	залік	3,5
ПВ1.354	Глобальна економіка	іспит	4,5
ПВ1.355	Міжнародний бізнес	іспит	4,5
ПВ1.356	Документування у ЗЕД	залік	3,0
ПВ1.357	Страховання у ЗЕД	залік	3,0
ПВ1.358	Спільне підприємництво	залік	3,5
ПВ1.359	Міжнародне бізнес-партнерство	залік	3,5
ПВ1.360	Міжнародна інвестиційна діяльність	залік	3,5
ПВ1.361	Управління міжнародним інвестиційним портфелем корпорацій	залік	3,5
ПВ1.281	Митна справа	іспит	3,5
ПВ1.362	Нетарифне регулювання ЗЕД	іспит	3,5
ПВ1.363	Друга іноземна мова	залік	9,5
ПВ1.364	Ділові багатомовні комунікації (іноземною мовою).	залік	9,5
ПВ1.365	Тендерні операції у ЗЕД	залік	3,0
ПВ1.366	Регулювання ЗЕД	залік	3,0
ПВ1.367	Міжнародний менеджмент	іспит	3,0
ПВ1.368	Інтернаціоналізація бізнесу	іспит	3,0
ПВ1.369	Етика (за професійним спрямуванням)	залік	3,5
ПВ1.370	Етика міжнародних компаній	залік	3,5
ПВ1.371	Соціально-відповідальний менеджмент міжнародних компаній	залік	4,0
ПВ1.372	Міжнародний діловий протокол	залік	4,0
ПВ1.373	Управління контрактною діяльністю	іспит	3,0
ПВ1.374	Управління ризиками у ЗЕД	іспит	3,0

Шифр за ОПІ	Назва дисципліни	Форма підсумкового контролю	Кількість кредитів ЄКТС
<b>СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ "МЕНЕДЖМЕНТ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ"</b>			
ПВ1.376	Бізнес планування	залік	6,0
ПВ1.377	Основи інноваційного проектування	залік	3,5
ПВ1.375	Основи менеджменту інноваційної діяльності	іспит	4,0
	<b>Елективні дисципліни</b>		
ПВ1.388	Діагностика проекту	іспит	4,0
ПВ1.389	Дослідження в проектах	іспит	4,0
ПВ1.381	Евристика	іспит	3,0
ПВ1.349	Економіка зарубіжних країн	залік	4,0
ПВ1.350	Економіка регіональних об'єднань країн	залік	4,0
ПВ1.378	Етика (за професійним спрямуванням)	залік	3,5
ПВ1.370	Етика міжнародних компаній	залік	3,5
ПВ1.399	Інвестиційний менеджмент	залік	3,0
ПВ1.392	Інноваційний потенціал підприємства	залік	3,0
ПВ1.391	Інноваційний розвиток підприємства	залік	3,5
ПВ1.398	Інструменти управління проектами	залік	3,5
ПВ1.393	Інтелектуальна власність	іспит	3,5
ПВ1.394	Інтелектуальний бізнес	іспит	3,5
ПВ1.384	Консалтинг	залік	4,0
ПВ1.023	Контролінг	залік	3,0
ПВ1.382	Методи творчого та раціонального мислення	іспит	3,0
ПВ1.360	Міжнародна інвестиційна діяльність	залік	3,5
ПВ1.372	Міжнародний діловий протокол	залік	3,5
ПВ1.400	Міжнародний менеджмент	залік	3,5
ПВ1.386	Міжнародний трансфер технологій	залік	3,0
ПВ1.387	Обмін технологіями та знаннями	залік	3,0
ПВ1.390	Прогнозування в умовах ринку	іспит	3,0
ПВ1.395	Проектний аналіз	залік	3,5
ПВ1.397	Проектний менеджмент	залік	4,0
ПВ1.396	Проектний ризик менеджмент	залік	4,0
ПВ1.385	Регулювання інноваційної діяльності	залік	4,0
ПВ1.130	Ринкова трансформація економіки регіону	іспит	4,0
ПВ1.379	Системний аналіз	залік	5,0
ПВ1.371	Соціально-відповідальний менеджмент міжнародних компаній	залік	4,0
ПВ1.383	Тендерні операції	залік	4,0
ПВ1.380	Управління інноваційними ризиками	залік	4,0
ПВ1.373	Управління контрактною діяльністю	залік	4,0
ПВ1.361	Управління міжнародним інвестиційним портфелем корпорацій	залік	4,0
ПН1.070	Управління якістю	залік	3,0

Шифр за ОПІ	Назва дисципліни	Форма підсумкового контролю	Кількість кредитів ЄКТС
<b>СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ "МЕНЕДЖМЕНТ НЕВИРОБНИЧОЇ СФЕРИ"</b>			
ПВ1.297	Менеджмент у невиробничій сфері	іспит	6,0
ПВ1.326	Організація підприємницької діяльності на підприємствах невиробничої сфери	іспит	3,5
ПВ1.273	Теорія галузевих ринків	залік	4,5
	<b>Елективні дисципліни</b>		
ПВ1.323	Антимонопольна діяльність	залік	
ПВ1.320	Бренд-менеджмент	іспит	3,5
ПВ1.301	Електронна комерція	залік	4,0
ПВ1.302	Інформаційні системи (за професійним спрямуванням)	залік	4,0
ПВ1.307	Конкурентоспроможність підприємств	залік	4,5
ПВ1.260	Корпоративна соціальна відповідальність	залік	3,0
ПВ1.316	Менеджмент в НТД	залік	3,0
ПВ1.313	Менеджмент в охороні здоров'я	залік	4,0
ПВ1.311	Менеджмент організацій соціального захисту	залік	4,5
ПВ1.315	Менеджмент у сфері культури	залік	4,5
ПВ1.318	Механізми регулювання ринку послуг	залік	4,5
ПВ1.324	Місцевий економічний розвиток	залік	3,0
ПВ1.321	Мотиваційний менеджмент	іспит	3,0
ПВ1.303	Організаційна поведінка	залік	4,0
ПВ1.309	Організація обслуговування	залік	4,5
ПВ1.310	Організація управління в державних установах	залік	4,5
ПВ1.300	Основи наукових досліджень	залік	4,0
ПВ1.298	Основи сервісної діяльності	іспит	4,0
ПВ1.325	Прийняття управлінських рішень	залік	4,0
ПВ1.312	Психологічні аспекти управлінської діяльності	залік	4,0
ПВ1.317	Рекламний менеджмент	залік	3,5
ПВ1.259	Ризик-менеджмент	залік	3,5
ПВ1.130	Ринкова трансформація економіки регіону	залік	3,0
ПВ1.299	Соціальна інфраструктура і політика	іспит	3,0
ПВ1.118	Страхові послуги	залік	3,0
ПВ1.308	Теорія комунікаційної політики	залік	3,0
ПВ1.314	Управління змінами	залік	3,0
ПВ1.304	Управління знаннями	залік	3,0
ПВ1.319	Управління ринком збуту	залік	3,0
ПВ1.306	Управління трудовим потенціалом підприємства	залік	3,0
ПВ1.034	Управління трудовими ресурсами	залік	3,0
ПВ1.305	Управління трудовою діяльністю в організаціях	залік	3,0

Шифр за ОПІ	Назва дисципліни	Форма підсумкового контролю	Кількість кредитів ЄКТС
<b>СПЕЦІАЛЬНІСТЬ</b> <b>"МЕНЕДЖМЕНТ ПРИРОДООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ" (МПД)</b>			
ПВ1.029	Комп'ютерний практикум (за професійним спрямуванням)	залік	3,0
ПВ1.430	Екологічний менеджмент	іспит	5,0
ПВ1.431	Основи економіки природокористування	іспит	5,0
	<b>Елективні дисципліни</b>		
ПВ1.432	Культура ділового спілкування менеджера	залік	3,0
ПВ1.433	Культура наукової мови	залік	3,0
ПВ1.434	Теорія економічного аналізу	залік	3,0
ПВ1.435	Системний аналіз в економіці	залік	3,0
ПВ1.436	Соціальна екологія	залік	5,0
ПВ1.437	Екологія людини	залік	5,0
ПВ1.438	Основи біотехнології	іспит	4,0
ПВ1.439	Чисте виробництво	іспит	4,0
ПВ1.440	Промислова екологія	іспит	5,0
ПВ1.441	Еволюційна екологія	іспит	5,0
ПВ1.442	Статистика навколишнього середовища	залік	3,0
ПВ1.443	Інформаційне забезпечення менеджменту навколишнього середовища	залік	3,0
ПВ1.444	Екологічне інвестування	залік	4,0
ПВ1.445	Інновації в природоохоронній діяльності	залік	4,0
ПВ1.446	Екологічна та техногенна безпека	іспит	4,0
ПВ1.447	Управління соціальною та екологічною безпекою діяльності	іспит	4,0
ПВ1.448	Технологія і техніка охорони навколишнього середовища	іспит	4,0
ПВ1.449	Управління виробництвом екологічно чистих продуктів харчування	іспит	4,0
ПВ1.450	Стратегічний менеджмент у природоохоронній діяльності	іспит	4,0
ПВ1.451	Основи стійкого розвитку	іспит	4,0
ПВ1.452	Ресурсозбереження та утилізація відходів	залік	3,0
ПВ1.453	Основи створення екобезпечних технологій	залік	3,0
ПВ1.454	Екологічне страхування	іспит	4,0
ПВ1.455	Управління радіаційною безпекою	іспит	4,0
ПВ1.456	Планування природоохоронної діяльності	залік	3,0
ПВ1.457	Політика природоохоронної діяльності	залік	3,0
ПВ1.458	Організація екологічного бізнесу	залік	3,0
ПВ1.459	Екологічний маркетинг	залік	3,0
ПВ1.460	Екологічна економіка	залік	3,0
ПВ1.461	Екологічне управління соціально-економічним розвитком	залік	3,0
ПВ1.462	Менеджмент екологічних ризиків	іспит	3,0
ПВ1.463	Управління охороною навколишнього середовища	іспит	3,0
ПВ1.464	Екологічна стандартизація і сертифікація	залік	3,0
ПВ1.465	Документообіг в сфері природоохоронної діяльності	залік	3,0

Шифр за ОПІ	Назва дисципліни	Форма підсумкового контролю	Кількість кредитів ЄКТС
<b>СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ "МЕНЕДЖМЕНТ У ВИРОБНИЧІЙ СФЕРІ"</b>			
ПВ1.328	Організація праці менеджера	залік	4,5
ПВ1.327	Основи підприємницької діяльності	іспит	3,5
	<b>Елективні дисципліни</b>		
ПВ1.014	Антикризове управління підприємством	залік	3,0
ПВ1.343	Ведення переговорного процесу	залік	3,0
ПВ1.340	Економіко-математичні методи у виробничому менеджменті	залік	3,0
ПВ1.338	Економічна політика управління НТП	залік	3,5
ПВ1.301	Електронна комерція	залік	4,0
ПВ1.302	Інформаційні системи (за професійним спрямуванням)	залік	4,0
ПВ1.335	Комунікаційний менеджмент	залік	4,0
ПВ1.307	Конкуренентоспроможність підприємств	залік	4,5
ПВ1.316	Менеджмент в НТД	залік	4,5
ПВ1.333	Методи інтенсифікації виробництва	залік	4,5
ПВ1.337	Моделювання технологічних процесів	залік	4,5
ПВ1.321	Мотиваційний менеджмент	залік	4,5
ПВ1.303	Організаційна поведінка	іспит	4,0
ПВ1.331	Організаційні і структурні рішення у виробництві	залік	4,5
ПВ1.342	Організація виробництва і планування у виробничій сфері	іспит	3,5
ПВ1.336	Основи моделювання та конструювання систем управління виробничими процесами	залік	4,5
ПВ1.300	Основи наукових досліджень	залік	4,0
ПВ1.325	Прийняття управлінських рішень	залік	3,0
ПВ1.312	Психофізіологічні аспекти управлінської діяльності	залік	3,0
ПВ1.130	Ринкова трансформація економіки регіону	іспит	3,0
ПВ1.299	Соціальна інфраструктура і політика	іспит	3,0
ПВ1.273	Теорія галузевих ринків	залік	3,0
ПВ1.308	Теорія комунікаційної політики	залік	3,0
ПВ1.339	Техніко-економічний аналіз	залік	3,0
ПВ1.330	Технологічний розвиток промислових систем	залік	4,0
ПВ1.334	Транспортний менеджмент	залік	4,0
ПВ1.332	Управління безпекою виробничого підприємства	залік	4,0
ПВ1.304	Управління знаннями	залік	4,0
ПВ1.341	Управління ризиком у виробничій діяльності	залік	3,0
ПВ1.319	Управління ринком збуту	залік	3,0
ПВ1.306	Управління трудовим потенціалом підприємства	залік	3,0
ПВ1.034	Управління трудовими ресурсами	залік	3,0



Шифр за ОПІ	Назва дисципліни	Форма підсумкового контролю	Кількість кредитів ЄКТС
<b>СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ "МУНІЦИПАЛЬНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ"</b>			
ПВ1.066	Соціологія міста	іспит	3,0
ПВ1.008	Державне регулювання економіки	іспит	3,0
ПВ1.335	Комунікаційний менеджмент	залік	3,0
ПВ1.402	Муніципальний менеджмент	залік	5,0
	<b>Елективні дисципліни</b>		
ПВ1.415	Менеджмент інновацій	іспит	
ПВ1.409	PR в муніципальному менеджменті	залік	4,0
ПВ1.417	Адміністративне управління	залік	4,0
ПВ1.418	Взаємодія суспільства, держави та бізнесу	залік	3,0
ПВ1.404	Громада як основа місцевого самоврядування	іспит	3,0
ПВ1.421	Державне фінансування	залік	3,0
ПВ1.420	Державні та муніципальні фінанси	залік	4,0
ПВ1.378	Етика (за професійним спрямуванням)	залік	4,0
ПВ1.406	Історія економіки та економічних вчень	залік	4,0
ПВ1.427	Менеджмент громадського суспільства	залік	4,0
ПВ1.419	Менеджмент з реклами	залік	4,0
ПВ1.429	Менеджмент планування	залік	4,0
ПВ1.423	Менеджмент практичної діяльності	залік	4,0
ПВ1.425	Менеджмент фінансування	залік	4,0
ПВ1.321	Мотиваційний менеджмент	іспит	3,5
ПВ1.303	Організаційна поведінка	залік	4,5
ПВ1.416	Організація адміністративної діяльності	залік	3,5
ПВ1.408	Організація виконавчої влади	залік	3,5
ПВ1.426	Основи організації громадянського суспільства	залік	4,5
ПВ1.403	Основи публічного управління	іспит	7,0
ПВ1.428	Планування у державній організації	залік	3,0
ПВ1.410	Політика розвитку місцевого самоврядування	залік	3,0
ПВ1.407	Політика сталого розвитку	залік	3,5
ПВ1.422	Практикум з менеджменту	залік	7,5
ПВ1.412	Ринкове управління	залік	7,5
ПВ1.411	Ринок та управління	залік	3,0
ПВ1.414	Системний аналіз	залік	3,0
ПВ1.424	Системологія	залік	4,0
ПВ1.413	Соціальний менеджмент	залік	4,5
ПВ1.405	Теорія економічного аналізу	залік	3,5