Відповідність вимогам Ліцензійних умов

старшого викладача кафедри ТМКП **Чаплінський А.П.**

за 2017-2021рр.

Спеціальність 208 «Агроінженерія» та 133 «Галузеве машинобудування»

1. **Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації НПП освітньому компоненту**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Дисципліна | Вища освіта | Присудження наукового ступеня | Наявність досвіду проф. діяльності за відповідним фахом не менше п’яти років | Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю | Публікації у наукових виданнях (щонайменше п’ять публікацій) |
| 1 | Комп’ютерне проектування деталей машин | + | - | + | - | + |
| 2 | Комп’ютерне проектування деталей і конструкцій | + | - | + | - | + |
| 3 | Комп’ютерне оптимальне проектування механічних систем та конструкцій | + | - | + | - | + |
| 4 | Інженерна механіка (ДМ) | + | - | + | - | + |

1. **Показники професійної діяльності**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Показник | Наявність (+)  Відсутність (-) |
| 1 | Наявність не менше п’яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection | + |
| 2 | Наявність одного патенту на винахід або п’яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п’яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір | + |
| 3 | Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом **не менше 5 авторських аркушів**), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора) | + |
| 4 | Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю **три найменування** | + |
| 5 | Захист дисертації на здобуття наукового ступеня | - |
| 6 | Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня | - |
| 7 | Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад | - |
| 8 | Виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах | - |
| 9 | Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю) | - |
| 10 | Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії” | - |
| 11 | Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) | + |
| 12 | Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій | + |
| 13 | Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік | - |
| 14 | Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов’язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов’язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу | + |
| 15 | Керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня) | - |
| 16 | Наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти) | - |
| 17 | Участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об’єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти) | - |
| 18 | Участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн - членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти) | - |
| 19 | Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях | - |
| 20 | Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) | + |
| **Всього** | | **8** |

**Опис Показників професійної діяльності:**

**Пункт 1. Наявність за останні п’ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus**

1. Struchaiev N., Bondarenko L., Vershkov O., Chaplinskiy A. Improving the efficiency of fruit tree sprayers. *Modern Development Paths of Agricultural Production. Trends and Innovations.* Cham: Springer International Publishing, 2019. Р. 3-10.
2. Nadykto V., Kyurchev V., Chaplinskyi A., Ayubov A. Ways to increase the traction efficiency of modular draft device. *International Scientific Conference Energy Efficiency in Transport*: materials Science and Engineering, Kharkiv, 2020. P. 10.

**Наявність не менше п’яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України**

1 Сербій В.К., Михайленко О.Ю., Антонова Г.В., Чаплінський А.П. Обґрунтування параметрів комбінованого сошника для стрічкового посіву зернових та внесення повних доз мінеральних добрив посівного матеріалу. *Праці Таврійського державного агротехнологічного університету*. Мелітополь: ТДАТУ, 2019. Вип. 19, т. 3. C.68-77. DOI: 10.31388/2078-0877-19-3-68-77.

2 Леженкін О.М., Чаплінський А.П., Науменко М.М., Гурідова В.О. Дослідження руху компостної суміші в циліндричному решеті. *Праці Таврійського державного агротехнологічного університету*. Мелітополь: ТДАТУ, 2019. Вип. 19, т. 3. C. 121-129. DOI: 10.31388/2078-0877-19-3-121-129.

3 Холодняк Ю.В., ГавриленкоЕ.А., Ивженко А.В., Чаплинский А.П. Формирование области расположения кривой с монотонным изменением кривизны. *Сучасні проблеми моделювання*. Мелітополь: ТДАТУ, 2020. Вип. 20. С. 199-206.

4 Гавриленко Е.А., Холодняк Ю.В., Антонова Г.В.,Чаплинский А.П.Разработка алгоритма программного обеспечения для формирования обводов по заданным геометрическим условиям. *Праці Таврійського державного агротехнологічного університету*. Мелітополь: ТДАТУ, 2020. Вип. 20, т. 3. C.293-303. DOI: 10.31388/2078-0877-2020-20-3-293-303.

5 Леженкін О.М., Рубцов М.О., Галько С.В., Михайленко О.Ю., Чаплінський А.П., Дмітрієв Ю.О.Математичні моделі руху трактора при агрегатуванні земле збирального агрегату. *Праці Таврійського державного агротехнологічного університету*. Мелітополь: ТДАТУ, 2020. Вип. 20, т. 3. C.28-43. DOI: 10.31388/2078-0877-2020-20-3-28-43.

**Пункт 3. Наявність виданого навчального посібника**

1**. Інженерна та комп’ютерна графіка. Частина 1: навчальний посібник / В.М. Щербина, О.Є. Мацулевич, Є.А. Гавриленко, Ю.В. Холодняк, О.В. Івженко, І.В. Пихтєєва, О.О. Вершков, С.В. Галько, А.П. Чаплінський. Мелітополь: Люкс, 2020. 238 с.**

**Пункт 2. Наявність патентів**

1. Пат. 116320 U Україна, МПК А01В 37/00 (2017.01), А01В 39/20 (2006.01) Культиватор - рослинопідживлювач / В.Т. Надикто, С.І. Малюта, А.П. Чаплинський, Кошовий М.О.; заявник і патентоотримувач Таврійський державний агротехнологічний університет. – № u 2016 13164; заявл. 22.12.2016; опубл. 10.05.2017, Бюл. № 9.
2. Пат. 123348 U Україна, МПК А01В 35/00 (2018.01) Робочий орган культиватора / В.Т. Надикто, С.І. Малюта, А.П. Чаплинський, А.М. Халаім; заявник і патентоотримувач Таврійський державний агротехнологічний університет. – № u 2017 08548; заявл. 21.08.2017; опубл. 26.02.2018, Бюл. № 4.
3. Пат. 127625 U Україна, МПК А01В 33/08 (2006.01), А01В 35/20 (2006.01) Робочий орган культиватора / В.Т. Надикто, С.І. Малюта, А.П. Чаплинський; заявник і патентоотримувач Таврійський державний агротехнологічний університет. – № u 2018 03102; заявл. 26.03.2018; опубл. 10.08.2018, Бюл. № 15.
4. Пат. 129158 U Україна, МПК В65G 67/06 (2006.01), В65G 65/30 (2006.01), В65G 65/32 (2006.01) Завантажувач сівалок / С.І. Малюта, В.Т. Надикто, А.П. Чаплинський, А.М. Халаім; заявник і патентоотримувач Таврійський державний агротехнологічний університет. – № u 2018 03727; заявл. 26.04.2018; опубл. 25.10.2018, Бюл. № 20.
5. Пат. 133486 U Україна, МПК А01В 37/00 (2019.01) Транспортний пристрій культиватора-рослинопідживлювача / С.І. Малюта, В.Т. Надикто, А.П. Чаплінський, І.Р. Тетервак; заявник і патентоотримувач Таврійський державний агротехнологічний університет. – № u 2018 10759; заявл. 31.10.2018; опубл. 10.04.2019, Бюл. № 7.
6. Пат. 146096 U Україна, МПК В60D 1/00 (2021.01) Двомашинна зчіпка / С.І. Малюта, В.Т. Надикто, А.П. Чаплінський, О.Г. Лях, Д.І. Нестеров; заявник і патентоотримувач Таврійський державний агротехнологічний університет. – № u 2020 04996; заявл. 03.08.2020; надр. 20.01.2021, Бюл. № 3.

**Пункт 4. Наявність виданих навчально – методичних посібників**

1 **Механіка матеріалів і конструкцій: навч.-метод. посібник до виконання курсової роботи для студентів денної та заочної форми навчання зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» та 131 «Прикладна механіка» / Л.Ю. Бондаренко, А.П. Чаплінський, О.О. Вершков, Г.В. Антонова. Мелітополь: Люкс, 2020. 164с.**

2 **Механічні випробування матеріалів: навчально – методичний посібник для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Технічна механіка»: для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» / Г.В. Антонова, О.О. Вершков, Л.Ю. Бондаренко, А.П. Чаплінський. Мелітополь: Люкс, 2020. 112 с.**

3 **Випробування елементів деталей машин: навчально – методичний посібник для виконання лабораторних робіт (Частина 2) для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» / Г.В. Антонова, О.Є. Мацулевич, О.В. Івженко, І.В. Пихтєєва, В.М. Щербина, А.П. Чаплінський, С.В. Галько. Мелітополь: Люкс, 2020. 109 с.**

**Пункт 11.** **Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше трьох років**

На протязі більше п’яти років надаються консультації з приводу переобладнання іноземного обладнання. Консультації стосуються переведення цього обладнання на вітчизняні зубчасті пари, що значно подовжує строк служби цього обладнання, на порядок скорочує вартість відновлення цього обладнання та підвищує його ремонтопридатність. («Договір про співпрацю» з підприємством ТОВ Фірма «МЕТА» від 4 вересня 2017 року).

**Пункт 12. Наявність науково-популярних та дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики (загальна кількість п’ять публікацій):**

1. Бондаренко Л.Ю., Вершков О.О. Психолого-педагогічні умови формування компетентності майбутніх фахівців під час навчання у вищому навчальному закладі. *Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладі вищої освіти*. Мелітополь: ТДАТУ, 2017. С. 59-65.
2. Спірінцев В.В., Мацулевич О.Є., Холодняк Ю.В., Чаплінський А.П. Застосування графічного редактора archicad при вивченні дисципліни «Комп’ютерне проектування простору інженерних споруд». *Розвиток сучасної науки та освіти: реалії, проблеми якості, інновації*: матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. Мелітополь: ТДАТУ, 2020. С. 257-261.
3. Гавриленко Е.А., Холодняк Ю.В., Антонова Г.В., Чаплинский А.П. Разработка алгоритма программного обеспечения для формирования обводов по заданным геометрическим условиям. *Праці Таврійського державного агротехнологічного університету*. Мелітополь: ТДАТУ, 2020. Вип. 20, т. 3. С. 293-303.
4. Холодняк Ю.В., Гавриленко Е.А., Ивженко А.В., Чаплинский А.П. Формирование области расположения кривой с монотонным изменением кривизны. *Сучасні проблеми моделювання*. Мелітополь: МДПУ, 2020. Вип. 20. С. 194-201.
5. Гавриленко Є.А., Дмітрієв Ю.О.,Чаплінський А.П. Методика наповнення бібліотеки конструкторсько-технологічних елементів в пакеті програм «Вертикаль-Технологія». *Розвиток сучасної науки та освіти: реалії, проблеми якості, інновації*: матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. Мелітополь: ТДАТУ, 2020. С.236-241.
6. Дмітрієв Ю.О., Антонова Г.В., Чаплінський А.П. МихайленкоО.Ю. Про необхідність вивчення дисципліни «Технології комп’ютерного проектування» у циклі загальноінженерної підготовки здобувачів вищої освіти з інженерних спеціальностей. *Розвиток сучасної науки та освіти: реалії, проблеми якості, інновації*: матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. Мелітополь: ТДАТУ, 2020. С.297-302.
7. *Яблонский П.М., Чаплінський А.П., Михайленко О.Ю., Леженкін* *О.М.* Розв’язання задач знаходження лінії перетину довільних поверхонь із застосуванням математичних засобів ПЕОМ. *Розвиток сучасної науки та освіти: реалії, проблеми якості, інновації*: матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. Мелітополь: ТДАТУ, 2020. – С.36-40.
8. Яблонський П.М., Спірінцев В.В., Михайленко О.Ю., Чаплінський А.П. Методика побудови ліній перетину геометричних двох поверхонь обертання із використанням системи AutoCAD. *Розвиток сучасної науки та освіти: реалії, проблеми якості, інновації*: матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. Мелітополь: ТДАТУ, 2020. – С.281-286.
9. Вершков О.О., Леженкін О.М., Чаплінський А.П. Відношення до особистості студента та педагогічний такт. *Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладі вищої освіти*. Мелітополь: ТДАТУ, 2021. Вип. 24. С.194-198.
10. Гавриленко Є.А., Дмітрієв Ю.О., Чаплінський А.П. Педагогічна майстерність викладача вищої школи. *Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладі вищої освіти*. Мелітополь: ТДАТУ, 2021. Вип. 24. С.217-221.
11. Михайленко О.Ю., Чаплінський А.П., Дмітрієв Ю.О. Застосування інтерактивних форм навчання при викладанні інженерної дисципліни. *Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладі вищої освіти*. Мелітополь: ТДАТУ, 2021. Вип. 24. С.431-435.
12. Михайленко О.Ю., Чаплінський А.П., Дмітрієв Ю.О. Методи викладання при інтерактивному навчанні. *Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладі вищої освіти*. Мелітополь: ТДАТУ, 2021. Вип. 24. С.451-455.

**Пункт** **14.** **Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком** «Студентське конструкторське бюро (СКБ) «Developer»»

**Пункт 20. Досвід практичної роботи за спеціальністю (9 років).**

1994 – 2002рр. механік лінії «ГФ» цеху чавунного лиття заводу «Автокольорлит». Механік ковальсько – пресового цеху АО «Мелітопольпродмаш». Майстер ЕРМЦ. Заступник начальнику цеха КПЦ по технічній частині. Начальник бюро міжцехової кооперації в ПДВ. Начальник механічного цеху №1.