



Критерии за атестация и годишна оценка на докторантите в ДУ на ССА по кредитна система

Осигуряването на подготовката на докторантите в ССА в рамките на Докторантското училище и изпълнението на образователната им и научна програма става въз основа на кредитна система. Докторантът се допуска до предварителна защита, ако е набрал минимум **210 кредита** (точки). Кредитите се набират от следните дейности на докторанта:

1. Изпълнение на образователната програма

(Задължителен минимум от **120 точки**)

1.1. Успешно положен изпит по базов специализиран предмет - докторантите полагат изпити по специалността (докторантски минимум), съгласно индивидуалния им учебен план, пред Комисия, назначена от Председателя на ССА, в състав от най-малко 3 хабилитирани лица, в която участва научният ръководител на докторанта. При успешно положен изпит се присъждат 40 точки. Успешното полагане се удостоверява с протокол от изпита;

1.2. Зачетени специализирани курсове за обучение от минимум 150 учебни часа за осъществяване на обща базова подготовка в съответното научно направление или в интердисциплинарно направление, свързано с темата на дисертацията, които подпомагат тяхното израстване и развитие – 20 точки, с минимум 2 курса $\times$ 20 т. = 40 т. Успешно преминатите курсове за обучение се удостоверяват с протокол от проведен/и изпит/и в ПНЗ и/или протоколи, сертификати, удостоверения от успешно положени изпити в други учебителни организации;

1.3. Успешно преминати курсове и семинари, предлагани и организирани в рамките на ДУ – 15 точки. В рамките на тези точки, всеки докторант следва да избере поне три обучения от предлаганите семинари от посочените 6 модула, които се разписват в ИУП. Обучението на докторантите е под формата на семинари в 6 основни модула, а именно:

- „Процес на подготовка, разработване и защита на дисертационен труд“;
- „Европейски и национални практики за насърчаване на равнопоставеността, социалното включване и сближаване, равно третиране в образованието“;
- „Европейски практики за защита и признаване на докторски дисертационен труд“;
- “Възможности и програми за мобилност и развитие на докторанти, постдокторанти, специализанти и млади учени”;
- „Валидиране на спътникови данни и продукти (земно покритие, вегетационни индекси на културите, последствия от пожари);
- „Оценка на развитието на земеделски култури чрез вегетационни спътникови продукти с пространствена разделителна способност 250-300 м“.

1.4. Успешно преминати допълнителни курсове – 15 точки, предлагани и организирани от ДУ. Докторантите следва да преминат **минимум три обучения**, свързани с:

- формиране на преподавателски и изследователски знания и умения: организация и методика на научното проучване, подготовка на учебни програми, оформяне на научни трудове, статистика, етика.

- успешно кариерно развитие на младите учени и докторанти: работа в екип, комуникативни и преподавателски умения, включително и чуждоезиково обучение, презентиране, подготовка на проектни предложения, усвояване на нови технологии и програми.

Успешното завършване на обучителен курс се доказва със сертификат, удостоверение или протокол, издадени от съответната обучаваща институция;

1.5. Осъществена от докторанта преподавателска и/или експертна дейност – 10 точки. Участието на докторанта като гост-лектор и/или преподавател в ВУ и/или в училище от средна степен на професионална квалификация за минимум 10 учебни часа по учебни предмети, свързани с темата на дисертационния труд. Участие на докторанта в практики за обмен на знания и опит в бизнес структури, учебни заведения или научни организации в страната или чужбина и/или в работни групи за подготовка на експертни становища, свързани с темата на дисертационния труд.

Когато докторанта участва в преподавателска и в експертна дейност/практика получава по 5 точки от кредитната система. При участието на докторанта само като гост-лектор и/или преподавател във ВУ и/или в училище от средна степен на професионална квалификация за минимум 10 учебни часа по учебни предмети, свързани с темата на дисертационния труд, се получават 10 точки. При участие на докторанта само в практики за обмен на знания и опит в бизнес структури, учебни заведения или научни организации в страната или чужбина и/или в работни групи за подготовка на експертни становища, свързани с темата на дисертационния труд, се получават 10 точки.

Успешното завършване на обучителните курс се доказва със сертификат, удостоверение или протокол, издадени от съответната обучаваща институция, а успешно осъществено преподаване или експертна дейност се удостоверява с референция или друг документ от организацията, където е проведена практиката, препис-извлечение от протокол от заседание на експертна група и други.

2. Аprobация на изпълнението на научната програма

(Задължителен минимум от **60 точки**)

Докладване пред научни форуми на научни резултати по темата на дисертационния труд:

2.1. Представяне на доклад в научен семинар на ПНЗ – 10 точки;

2.2. Доклад и/или постер на научно мероприятие в страната – 20 точки;

2.3. Доклад и/или постер на международно научно мероприятие в страната или чужбина – 30 точки.

Участието се удостоверява със сертификат за участие и/или копие на публикация/постер;

3. Публикации на научни резултати по темата на дисертационния труд

(Задължителен минимум от **30 точки**)

Точките, свързани с публикации на научни резултати по темата на дисертационния труд, трябва да бъдат съобразени с **минималните изисквания по съответните научни области** от Правилника за развитие на академичния състав в Селскостопанска академия, приет от Управителния съвет на Селскостопанска академия (Протокол № РД- 09-04), проведено на 11.12.2018 г. и утвърден от Председателя на Селскостопанска академия.

Докторантът публикува не по-малко 2 броя статии или доклади, свързани с темата на дисертационния труд, които акумулират поне минимално изискуемия брой точки от група Г за съответното професионално направление, съгласно с ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и

ПРАС в ССА, като минимум една от тях е публикувана в списание, което се индексира от Web of Science и/или Scopus; За тези публикации на докторанта се присъждат 30 точки.

4. Препоръчителни активности в периода на обучение на докторанта, **които носят допълнително точки** над общите 210 точки по задължителните критерии.

4.1. Участие на докторанта в проекти и екипи или дългосрочни мобилности (минимум 2 месеца) с цел практика/стаж , които носят допълнително 30 точки над минимални 210 точки от кредитната система.

4.2. Участие на докторанта в организирането на научни прояви на НПЗ, които носят допълнително 5 точки.