

## **Институт дополнительного профессионального образования**

В рамках закона №119- ФЗ «Об особенностях предоставления гражданам земельных участков, находящихся в государственной и муниципальной собственности и расположенных на территориях субъектов Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 22 апреля 2016 года Иркутский ИДПО ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ им. А.А. Ежевского предлагает дистанционное обучение для владельцев земельных участков по освоению свободных земель на Дальнем Востоке.

Агробизнес является одним из ведущих направлений на современном этапе развития экономики России. При грамотном подходе к освоению полученных земель возможно получение очень высоких производственных результатов.

Освоение земель зависит от следующих факторов:

1. Местоположении участка и природных условий.
2. Личные предпочтения и компетенции владельцев земельных участков.
3. Возможность кооперации для ведения совместного бизнеса.

И, в связи с этим, предлагается обучение по 4-м направлениям:

### **1. Агрономия**

Формирование у слушателей следующих профессиональных компетенций:

*Знания в сферах:*

*1. Производственно-технологическая:*

- реализация технологий возделывания сельскохозяйственных культур и воспроизводства плодородия почв с учетом почвенно-климатических условий, агротехническая оценка качества технологических операций;
- эффективное использование удобрений, средств защиты растений, сельскохозяйственной техники, семян, кормов и гибридов сельскохозяйственных культур; оценка качества растениеводческой продукции.

*2. Организационно-управленческая:*

- планирование и организация проведения полевых работ; выбор оптимальных решений при планировании работ в условиях нестандартных ситуаций;
- осуществление контроля качества производимой продукции;
- участие в оценке экономической эффективности производственной деятельности; обеспечение техники безопасности труда на производственном участке.

*3. Опытно-экспериментальная:*

- анализ состояния и перспектив повышения урожайности сельскохозяйственных культур;
- планирование, разработка схем и методик агрономических экспериментов по повышению продуктивности земледелия;
- закладка и проведение различных опытов; обобщение результатов опытов, их статистическая обработка и подготовка выводов.

*Умение:*

- определять виды и сорта сельскохозяйственных культур;
- определять чистоту, всхожесть, класс и посевную годность семян;
- рассчитывать нормы высеяния семян;
- применять различные способы воспроизводства плодородия почвы;
- соблюдать технологию обработки почвы под озимые и яровые культуры;
- проводить агротехнические приемы защиты почв от эрозии.

## **2. Мастер сельскохозяйственного производства (фермер)**

Формирование у слушателей следующих профессиональных компетенций:

**Знание:**

- основ агрономии, зоотехнии, ветеринарии, эксплуатации автомобилей и машинно-тракторного парка;
- технологии производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции;
- основ экономики, бухгалтерского учета и налогообложения в КФХ;
- основ экологии и техники безопасности в КФХ.

**Умение:**

- организовать крестьянское (фермерское) хозяйство – производство и реализация конкурентоспособной сельскохозяйственной продукции;
- организовать труд коллектива фермерского хозяйства;
- планирование и организация производственных работ в растениеводстве и животноводстве;
- ведение учета в КФХ;
- выбор оптимальных решений при планировании сельскохозяйственных работ, в том числе в условиях нестандартных ситуаций;
- контроль качества выпускаемой сельскохозяйственной продукции;
- обеспечение безопасности труда и охраны окружающей среды в хозяйстве.

## **3. Лесное дело**

Формирование у слушателей следующих профессиональных компетенций:

**Знание:**

- лесные и урбо-экосистемы различного уровня и их компоненты;
- природно-техногенные лесохозяйственные системы, включающие сооружения и мероприятия, повышающие полезность природных объектов и компонентов природы: лесные и декоративные питомники, лесные плантации, искусственные лесные насаждения, лесопарки, гидромелиоративные системы, системы рекультивации земель, природоохранные комплексы.

**Умение:**

- планирование и осуществление охраны, защиты и воспроизводства лесов, их использования, мониторинга состояния, инвентаризации и кадастрового учета в природных, техногенных и урбанизированных ландшафтах. Управление лесами для обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного использования для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах, государственный лесной контроль и надзор.

## **4. Водные биоресурсы. Аквакультура**

Формирование у слушателей следующих профессиональных компетенций:

**Знание:**

- популяции промысловых рыб и других гидробионтов (ракообразных, моллюсков), растений, речных и морских животных
- различных болезней, патологии рыб и методы их профилактики и лечения;
- методики расчёта необходимого количества корма для рыб и определять его качество;
- принципов искусственного разведения и выращивания различных рыб, моллюсков, ракообразных и водорослей;

**Умение:**

- оценивать экологическое состояние и пригодность естественных и искусственных водоёмов для обитания рыб;
- контролировать качество выращиваемых объектов аквакультуры;

- проводить рыбохозяйственную и экологическую экспертизу;
- преподавать профильные дисциплины в вузах и колледжах
- обеспечивать экологическую безопасность рыбохозяйственных водоёмов, его обитателей и продукции аквакультуры;
- охранять и регулировать объём вылова гидробионтов в морях и во внутренних водоёмах;
- проектировать рыбоводные предприятия, нерестово-выростные и товарные рыбоводные хозяйства;
- прогнозировать последствия деятельности человека на водные экосистемы.

Обучение ведется в доступном дистанционном режиме и предусматривает дополнительные консультационные услуги специалистов-практиков Иркутского ГАУ во всех предлагаемых направлениях.

#### **Контакты:**

Тел. Института  
9140048026

Методист  
Гриценко Ольга Николаевна  
+7(983) 404-10-93  
Директор Института ДПО  
Перепелицына Наталья Викторовна  
89149537658