

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЧТЕНИЯ ЛЕКЦИЙ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «НАДЕЖНОСТЬ И РЕМОНТ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ»  
для специальности 1-74 06 01 Техническое обеспечение процессов  
сельскохозяйственного производства  
Форма получения высшего образования: дневная**

Номер темы	Наименование разделов, тем.	Количество часов
1.1	Основы надежности сельскохозяйственной техники	0,5
1.2	Процессы изнашивания и разрушения деталей сельскохозяйственной техники	0,5
1.3	Основные направления повышения надежности сельскохозяйственной техники	1
2.1	Основы производственного процесса ремонта машин. Подготовка и сдача машин в ремонт	0,5
2.2	Очистка ремонтируемых машин, их узлов и деталей	1
2.3	Разборка, сборка и балансировка объектов ремонта	0,5
2.4	Дефектация деталей, комплектование сборочных единиц	1
2.5	Обкатка, испытание, окраска и выдача машин из ремонта	1
3.1	Методы восстановления посадок соединений деталей. Слесарно-механические способы восстановления деталей	2
3.2	Применение сварки, наплавки, пайки и газотермических способов нанесения покрытий при восстановлении деталей	2
3.3	Применение электролитического наращивания при восстановлении деталей	1
3.4	Применение полимерных материалов при восстановлении деталей и соединений	1
3.5	Проектирование технологического процесса восстановления деталей	2
4.1	Технология ремонта автотракторных двигателей	2
4.2	Технология ремонта топливной аппаратуры автотракторных двигателей	2
4.3	Технология ремонта автотракторного электрооборудования и систем зажигания бензиновых двигателей	2
4.4	Технология ремонта силовой передачи ходовой части и рулевого управления, агрегатов гидросистем	2
4.5	Технология ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования для животноводства	2
5.1	Основы организации ремонтно-обслуживающего предприятия	0,5
5.4	Организация работы и проектирование вспомогательного производства ремонтно-обслуживающей базы	0,5
5.5	Организация труда и техническое нормирование на ремонтных предприятиях	1
<b>ВСЕГО</b>		<b>26</b>

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЧТЕНИЯ ЛЕКЦИЙ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «НАДЕЖНОСТЬ И РЕМОНТ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ»**

для специальности 1-74 06 01 Техническое обеспечение процессов  
сельскохозяйственного производства

Форма получения высшего образования: дневная сокращенный срок обучения

Номер темы	Наименование разделов, тем.	Количество часов
1.1	Основы надежности сельскохозяйственной техники	0,5
1.2	Процессы изнашивания и разрушения деталей сельскохозяйственной техники	0,5
1.3	Основные направления повышения надежности сельскохозяйственной техники	1
2.1	Основы производственного процесса ремонта машин. Подготовка и сдача машин в ремонт	0,5
2.2	Очистка ремонтируемых машин, их узлов и деталей	0,5
2.3	Разборка, сборка и балансировка объектов ремонта	0,5
2.5	Обкатка, испытание, окраска и выдача машин из ремонта	0,5
3.1	Методы восстановления посадок соединений деталей. Слесарно-механические способы восстановления деталей	0,5
3.2	Применение сварки, наплавки, пайки и газотермических способов нанесения покрытий при восстановлении деталей	0,5
3.3	Применение электролитического наращивания при восстановлении деталей	0,5
3.4	Применение полимерных материалов при восстановлении деталей и соединений	0,5
4.1	Технология ремонта автотракторных двигателей	2
4.2	Технология ремонта топливной аппаратуры автотракторных двигателей	2
4.3	Технология ремонта автотракторного электрооборудования и систем зажигания бензиновых двигателей	1
4.4	Технология ремонта силовой передачи ходовой части и рулевого управления, агрегатов гидросистем	0,5
4.5	Технология ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования для животноводства	0,5
5.1	Основы организации ремонтно-обслуживающего предприятия	0,5
5.4	Организация работы и проектирование вспомогательного производства ремонтно-обслуживающей базы	0,5
5.5	Организация труда и техническое нормирование на ремонтных предприятиях	1
<b>ВСЕГО</b>		<b>14</b>

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЧТЕНИЯ ЛЕКЦИЙ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «НАДЕЖНОСТЬ И РЕМОНТ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ»**  
для специальности 1-74 06 01 Техническое обеспечение процессов  
сельскохозяйственного производства  
Форма получения высшего образования: заочная

Номер темы	Наименование разделов, тем.	Количество часов
3.1	Методы восстановления посадок соединений деталей. Слесарно-механические способы восстановления деталей	0,5
3.2	Применение сварки, наплавки, пайки и газотермических способов нанесения покрытий при восстановлении деталей	0,5
4.1	Технология ремонта автотракторных двигателей	2
4.2	Технология ремонта топливной аппаратуры автотракторных двигателей	2
4.3	Технология ремонта автотракторного электрооборудования и систем зажигания бензиновых двигателей	1
<b>ВСЕГО</b>		<b>6</b>

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЧТЕНИЯ ЛЕКЦИЙ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «НАДЕЖНОСТЬ И РЕМОНТ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ»**  
для специальности 1-74 06 01 Техническое обеспечение процессов  
сельскохозяйственного производства  
Форма получения высшего образования: заочная сокращенный срок обучения

Номер темы	Наименование разделов, тем.	Количество часов
3.1	Методы восстановления посадок соединений деталей. Слесарно-механические способы восстановления деталей	0,5
3.2	Применение сварки, наплавки, пайки и газотермических способов нанесения покрытий при восстановлении деталей	0,5
4.1	Технология ремонта автотракторных двигателей	1
4.2	Технология ремонта топливной аппаратуры автотракторных двигателей	1
4.3	Технология ремонта автотракторного электрооборудования и систем зажигания бензиновых двигателей	1
<b>ВСЕГО</b>		<b>4</b>